

Antreprenor SRL CONSTDRUM  
(denumirea)

Investitor Unitatea consolidata pentru  
implimentarea programelor IFAD  
(denumirea)

Obiect

Valoarea lucrarilor executate **5 125 237,57 lei**

**Proces - verbal**  
de receptie a lucrarilor executate  
pe \_\_\_\_\_ an 2023

| Nr crt.                                    | Simbol norme  | Denumire lucrari  | U.M. | Cantitate | Pret inclusiv salariu (lei/U.M.) | Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.) |
|--|---------------|---|------|-----------|----------------------------------|---|
| 1  | 2             | 3   | 4    | 5         | 6                                | 7   |
| <b>1. Capitolul 1. Plasarea axelor</b>     |               |   |      |           |                                  |   |
| 1  | ECl-82        | Reperare topografica a drumului   | km   | 0,700     | 3 000,000<br>0,000               | 2 100,000<br>0,000                                |
|  | 333           | Reperare topografica a drumului   | km   | 0,700     | 3 000,00                         | 2 100,000   |
| 2  | ECl-82        | Trasarea si fixarea axelor drumului   | km   | 0,700     | 3 000,000<br>0,000               | 2 100,000<br>0,000                                |
|  | 33313         | Trasarea si fixarea axelor drumului   | km   | 0,700     | 3 000,00                         | 2 100,000   |
| <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b> |               |   |      |           |                                  | <b>4 200,000</b>                                  |
| <b>2. Capitolul 2. Panou informativ</b>    |               |   |      |           |                                  |   |
| 3  | DF19B         | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (Panou informativ 2000x990mm) | buc  | 1,000     | 1 370,456<br>38,056              | 1 370,456<br>38,056                               |
|  | 7124010010700 | Dulgher   | h-om | 0,330     | 57,66                            | 19,028  |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,330     | 57,66                            | 19,028  |
|  | 2615107326105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial   | buc  | 1,000     | 1 300,00                         | 1 300,000   |
|  | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 6,000     | 2,00                             | 12,000  |
|  | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8  | buc  | 3,000     | 2,00                             | 6,000   |
|  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 6,000     | 1,00                             | 6,000   |
|  | 2874115842685 | Piulita hexag. M8   | buc  | 3,000     | 1,00                             | 3,000   |
|  | 2874125881230 | Saiba plata M 8   | kg   | 0,030     | 60,00                            | 1,800   |
|  | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg   | 0,060     | 60,00                            | 3,600   |

| 2 | 3  | 4  | 5      | 6       | 7                           |                          |
|---|--|--|--------|---------|-----------------------------|--------------------------|
|   | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b> |  |        |         | <b>1 370,456<br/>38,056</b> |                          |
|   | <b>3. 1. Etapa 1</b>                       |  |        |         |                             |                          |
|   | <b>3.1. 1.1. Lucrari de terasament</b>     |  |        |         |                             |                          |
| 4 | DI89A                                      | Sacrificarea structurii rutiere existente din piatra sparta cu nivelare si compactare  | 100m2  | 31,800  | 2 623,752<br>321,743        | 83 435,321<br>10 231,421 |
|   | 7129020012800                              | Pavator  | h-om   | 177,444 | 57,66                       | 10 231,421               |
|   | 1411122017521                              | Piatra sparta 10-20  | m3     | 36,570  | 500,00                      | 18 285,000               |
|   | 1212121212121                              | apa  | m3     | 79,500  | 0,00                        | 0,000                    |
|   | 2952240004003                              | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut   | 68,052  | 450,00                      | 30 623,400               |
|   | 2952240004001                              | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)  | h-ut   | 26,140  | 450,00                      | 11 763,000               |
|   | 3410541000002                              | Autocisterna   | h-ut   | 11,130  | 550,00                      | 6 121,500                |
|   | 2952500005004<br>0                         | Tractor  | h-ut   | 2,258   | 600,00                      | 1 354,800                |
|   | 2952220000354<br>7                         | Autogreder   | h-ut   | 8,427   | 600,00                      | 5 056,200                |
| 5 | TsE05C                                     | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente  | 100m2  | 37,100  | 171,597<br>0,000            | 6 366,250<br>0,000       |
|   | 2952220003546                              | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 11,575  | 550,00                      | 6 366,250                |
| 6 | TsD08A1                                    | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea amprizei drumului, 3710m2) | 100 m3 | 11,130  | 1 857,127<br>174,135        | 20 669,826<br>1 938,126  |
|   | 9310060019900                              | Muncitor necalificat   | h-om   | 33,613  | 57,66                       | 1 938,126                |
|   | 2952240004003                              | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut   | 41,626  | 450,00                      | 18 731,700               |
| 7 | TsC21B1                                    | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului cu impingere si asternere)  | 100 m3 | 2,940   | 1 985,425<br>0,000          | 5 837,150<br>0,000       |
|   | 2952220003546                              | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 10,613  | 550,00                      | 5 837,150                |
| 8 | TsC22K1                                    | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,  | 100 m3 | 2,940   | 3 520,000                   | 10 348,800               |

| 2  | 3  | 4      | 5      | 6                      | 7                      |
|----|--|--------|--------|------------------------|------------------------|
|    | 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)   |        |        | 0,000                  | 0,000                  |
|    | 2952220003546 Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 18,816 | 550,00                 | 10 348,800             |
| 9  | TsD08A1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 2,940  | 1 857,198<br>174,137   | 5 460,163<br>511,963   |
|    | 9310060019900 Muncitor necalificat   | h-om   | 8,879  | 57,66                  | 511,963                |
|    | 2952240004003 Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut   | 10,996 | 450,00                 | 4 948,200              |
| 10 | DI95 Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)   | 100 m3 | 1,610  | 4 238,937<br>2 191,080 | 6 824,689<br>3 527,639 |
|    | 9310060019930 Muncitor   | h-om   | 61,180 | 57,66                  | 3 527,639              |
|    | 2952260003000 Excavator  | h-ut   | 4,894  | 600,00                 | 2 936,400              |
|    | 2952220003546 Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,515  | 550,00                 | 283,250                |
|    | 2952260003552 Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 0,129  | 600,00                 | 77,400                 |
| 11 | TsC21B1 Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in acostamente rambleate)  | 100 m3 | 1,610  | 1 985,466<br>0,000     | 3 196,600<br>0,000     |
|    | 2952220003546 Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 5,812  | 550,00                 | 3 196,600              |
| 12 | TsD08A1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 1,610  | 1 857,014<br>174,126   | 2 989,793<br>280,343   |
|    | 9310060019900 Muncitor necalificat   | h-om   | 4,862  | 57,66                  | 280,343                |
|    | 2952240004003 Compactor pe pneuri static   | h-ut   | 6,021  | 450,00                 | 2 709,450              |

| 2             | 3   | 4  | 5       | 6                      | 7                                 |                          |
|---------------|---|--|---------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|               | autopropulsat 10,1-16 tf  |  |         |                        |                                   |                          |
| DI95          | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norme se exclude) | 100 m3   | 0,770   | 4 239,262<br>2 191,081 | 3 264,232<br>1 687,132            |                          |
| 9310060019930 | Muncitor  | h-om   | 29,260  | 57,66                  | 1 687,132                         |                          |
| 2952260003000 | Excavator   | h-ut   | 2,341   | 600,00                 | 1 404,600                         |                          |
| 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,246   | 550,00                 | 135,300                           |                          |
| 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 0,062   | 600,00                 | 37,200                            |                          |
| 14            | TsC21B1   | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea in acostamente rambleate)   | 100 m3  | 0,770                  | 1 985,714<br>0,000                | 1 529,000<br>0,000       |
| 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 2,780   | 550,00                 | 1 529,000                         |                          |
| 15            | TsD08A1   | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3  | 0,770                  | 1 857,221<br>174,104              | 1 430,060<br>134,060     |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,325   | 57,66                  | 134,060                           |                          |
| 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                       | h-ut   | 2,880   | 450,00                 | 1 296,000                         |                          |
| 16            | DI95  | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II  | 100 m3  | 4,970                  | 4 239,108<br>2 191,080            | 21 068,368<br>10 889,668 |
| 9310060019930 | Muncitor  | h-om   | 188,860 | 57,66                  | 10 889,668                        |                          |
| 2952260003000 | Excavator   | h-ut   | 15,109  | 600,00                 | 9 065,400                         |                          |
| 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 1,590   | 550,00                 | 874,500                           |                          |
| 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 0,398   | 600,00                 | 238,800                           |                          |
| 17            | TsI51A2   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km  | t       | 920,020                | 13,500<br>0,000                   | 12 420,500<br>0,000      |
| 3410540000007 | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 24,841  | 500,00                 | 12 420,500                        |                          |
| 18            | TsC51B  | Lucrari la descarcare  | 100 m3  | 4,970                  | 262,767<br>20,755                 | 1 305,954<br>103,154     |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,789   | 57,66                  | 103,154                           |                          |
| 1411122201752 | Piatra sparta   | m3   | 0,020   | 500,00                 | 10,000                            |                          |
| 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 1,988   | 600,00                 | 1 192,800                         |                          |
|               | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>  |  |         |                        | <b>186 146,706<br/>29 303,506</b> |                          |
|               | <b>3.2. 1.2. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>   |  |         |                        |                                   |                          |

| 2             | 3   | 4   | 5       | 6                 | 7                    |                          |
|---------------|---|---|---------|-------------------|----------------------|--------------------------|
| DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm) | m3  | 20,670  | 318,226<br>21,334 | 6 577,734<br>440,984 |                          |
| 7129020012800 | Pavator   | h-om  | 7,648   | 57,66             | 440,984              |                          |
| 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 4,795   | 0,00              | 0,000                |                          |
| 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3  | 27,098  | 150,00            | 4 064,700            |                          |
| 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut  | 3,163   | 400,00            | 1 265,200            |                          |
| 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 0,475   | 550,00            | 261,250              |                          |
| 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut  | 0,992   | 550,00            | 545,600              |                          |
| 20            | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta fr.4-32mm, LA30, h=0.18m) | m3      | 224.830           | 880,144<br>34,596    | 197 882,869<br>7 778,219 |
| 7129020012800 | Pavator   | h-om  | 134,898 | 57,66             | 7 778,219            |                          |
| 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm  | m3  | 45,640  | 500,00            | 22 820,000           |                          |
| 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3  | 274,068 | 500,00            | 137 034,000          |                          |
| 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 33,724  | 0,00              | 0,000                |                          |
| 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut  | 9,443   | 550,00            | 5 193,650            |                          |
| 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut  | 58,006  | 400,00            | 23 202,400           |                          |
| 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 3,372   | 550,00            | 1 854,600            |                          |
| 21            | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta fr.4-63mm, LA30, h=0.24m) | m3      | 25,430            | 880,127<br>34,596    | 22 381,626<br>879,776    |
| 7129020012800 | Pavator   | h-om  | 15,258  | 57,66             | 879,776              |                          |
| 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm  | m3  | 5,162   | 500,00            | 2 581,000            |                          |
| 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3  | 30,999  | 500,00            | 15 499,500           |                          |
| 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 3,814   | 0,00              | 0,000                |                          |
| 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut  | 1,068   | 550,00            | 587,400              |                          |
| 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut  | 6,561   | 400,00            | 2 624,400            |                          |
| 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive   | h-ut  | 0,381   | 550,00            | 209,550              |                          |

| 2                   | 3   | 4    | 5         | 6                   | 7                         |
|---------------------|---|------|-----------|---------------------|---------------------------|
|                     | de stropire   |      |           |                     |                           |
| DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63mm, LA30, h=0.26m) | m3   | 604,620   | 880,146<br>34,596   | 532 153,884<br>20 917,434 |
| 7129020012800       | Pavator   | h-om | 362,772   | 57,66               | 20 917,434                |
| 1411122201646       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm  | m3   | 122,738   | 500,00              | 61 369,000                |
| 1411122201672       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3   | 737,032   | 500,00              | 368 516,000               |
| 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 90,693    | 0,00                | 0,000                     |
| 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 25,394    | 550,00              | 13 966,700                |
| 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 155,992   | 400,00              | 62 396,800                |
| 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 9,069     | 550,00              | 4 987,950                 |
| 23                  | DI107   | t    | 2,100     | 15 630,000<br>0,000 | 32 823,000<br>0,000       |
| 2320322600040<br>I  | Bitum   | t    | 2,163     | 15 000,00           | 32 445,000                |
| 2952220000000       | Autogudronator 3500 I - 3600 I  | h-ut | 0,630     | 600,00              | 378,000                   |
| 24                  | DB19F   | m2   | 3 230,220 | 299,719<br>3,460    | 968 159,558<br>11 175,258 |
| 7129040010110       | Asfaltator  | h-om | 193,813   | 57,66               | 11 175,258                |
| 1111000100013<br>10 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari  | t    | 381,166   | 2 400,00            | 914 798,400               |
| 1421102200000       | Nisip bitumat   | t    | 9,691     | 150,00              | 1 453,650                 |
| 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg   | 51,684    | 25,00               | 1 292,100                 |
| 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 21,319    | 400,00              | 8 527,600                 |
| 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut | 21,319    | 450,00              | 9 593,550                 |
| 2952240005100       | Repartzor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut | 21,319    | 1 000,00            | 21 319,000                |
| 25                  | DI107   | t    | 0,808     | 15 625,248<br>0,000 | 12 625,200<br>0,000       |
| 2320322600040<br>I  | Bitum   | t    | 0,832     | 15 000,00           | 12 480,000                |
| 2952220000000       | Autogudronator 3500 I - 3600 I  | h-ut | 0,242     | 600,00              | 145,200                   |
| 26                  | DB16H   | m2   | 3 230,220 | 239,013<br>2,883    | 772 065,074<br>9 312,724  |

| 2                   | 3   | 4      | 5         | 6                         | 7                                   |
|---------------------|---|--------|-----------|---------------------------|-------------------------------------|
|                     | marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70)  |        |           |                           |                                     |
| 7129040010110       | Asfaltator  | h-om   | 161,511   | 57,66                     | 9 312,724                           |
| 1111000100013<br>II | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t      | 303,641   | 2 400,00                  | 728 738,400                         |
| 1421102200000       | Nisip bitumat   | t      | 9,691     | 150,00                    | 1 453,650                           |
| 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg     | 35,532    | 25,00                     | 888,300                             |
| 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 17,120    | 400,00                    | 6 848,000                           |
| 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 17,120    | 450,00                    | 7 704,000                           |
| 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut   | 17,120    | 1 000,00                  | 17 120,000                          |
| 27                  | material  |        |           |                           |                                     |
|                     | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului  | t      | 10,340    | <u>2 400,000</u><br>0,000 | <u>24 816,000</u><br>0,000          |
| 01                  | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70   | t      | 10,340    | 2 400,00                  | 24 816,000                          |
| 28                  | D1115   |        |           |                           |                                     |
|                     | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.4-32mm  | m2     | 1 050,000 | <u>72,444</u><br>1,828    | <u>76 066,313</u><br>1 919,213      |
| 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 33,285    | 57,66                     | 1 919,213                           |
| 1411122201660<br>I  | Piatra sparta 20-40 mm  | m3     | 132,300   | 500,00                    | 66 150,000                          |
| 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 7,350     | 0,00                      | 0,000                               |
| 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 3,686     | 550,00                    | 2 027,300                           |
| 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 1,018     | 550,00                    | 559,900                             |
| 2952240004105       | Compactor 5-6 t   | h-ut   | 11,550    | 450,00                    | 5 197,500                           |
| 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 0,472     | 450,00                    | 212,400                             |
|                     | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |           |                           | <b>2 645 551,258<br/>52 423,608</b> |
|                     | <b>3.3. 1.3. Drumuri laterale</b>   |        |           |                           |                                     |
| 29                  | TsC03F1   |        |           |                           |                                     |
|                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | 2,334     | <u>1 350,129</u><br>0,000 | <u>3 151,200</u><br>0,000           |
| 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 5,252     | 600,00                    | 3 151,200                           |
| 30                  | TsI51A2   |        |           |                           |                                     |
|                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t  | t      | 431,790   | <u>13,500</u>             | <u>5 829,000</u>                    |

|    | 2             | 3   | 4      | 5       | 6                           | 7                           |
|----|---------------|---|--------|---------|-----------------------------|-----------------------------|
|    |               | la distanta de: 2 km  |        |         | 0,000                       | 0,000                       |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 11,658  | 500,00                      | 5 829,000                   |
| 31 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)  | 100 m3 | 2,334   | <u>1 985,561</u><br>0,000   | <u>4 634,300</u><br>0,000   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 8,426   | 550,00                      | 4 634,300                   |
| 32 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Rambleu)                              | 100 m3 | 2,334   | <u>1 857,110</u><br>174,141 | <u>4 334,495</u><br>406,445 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 7,049   | 57,66                       | 406,445                     |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 8,729   | 450,00                      | 3 928,050                   |
| 33 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea amprizei drumului, 778m2) | 100 m3 | 2,334   | <u>1 857,110</u><br>174,141 | <u>4 334,495</u><br>406,445 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 7,049   | 57,66                       | 406,445                     |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 8,729   | 450,00                      | 3 928,050                   |
| 34 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)   | 100 m3 | 0,910   | <u>1 349,670</u><br>0,000   | <u>1 228,200</u><br>0,000   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,047   | 600,00                      | 1 228,200                   |
| 35 | TsI51A2       | Transportarea pamintului  | t      | 167,700 | 13,500                      | 2 264,000                   |



| 2             | 3   | 4      | 5       | 6                           | 7                               |
|---------------|---|--------|---------|-----------------------------|---------------------------------|
|               | cu autobasculanta de 10 t<br>la distanta de: 2 km   |        |         | 0,000                       | 0,000                           |
| 3410540000007 | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 4,528   | 500,00                      | 2 264,000                       |
| 36            | TsC21B1<br>Sapatura mecanica cu<br>autogreder de pina la 175<br>CP, inclusiv imprastierea<br>pamintului la 10 m, in<br>teren catg. II (impingerea<br>si asternerea pamintului)  | 100 m3 | 0,910   | <u>1 985,440</u><br>0,000   | <u>1 806,750</u><br>0,000       |
| 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 3,285   | 550,00                      | 1 806,750                       |
| 37            | TsD08A1<br>Compactarea mecanica a<br>umpluturilor cu compactor<br>pe pneuri static<br>autopropulsat de 10,1-16 t,<br>in straturi succesive de 15-<br>25 cm grosime dupa<br>compactare, exclusiv<br>udarea fiecarui strat in<br>parte, umpluturile<br>executindu-se cu pamint<br>necoeziv (Acostamente<br>rambleate) | 100 m3 | 0,910   | <u>1 856,923</u><br>174,121 | <u>1 689,800</u><br>158,450     |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,748   | 57,66                       | 158,450                         |
| 2952240004003 | Compactor pe pneuri static<br>autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut   | 3,403   | 450,00                      | 1 531,350                       |
| 38            | DA06B2<br>Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta,<br>izolatoare, aerisire,<br>antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere mecanica, cu<br>nisip h=10cm  | m3     | 77,800  | <u>318,227</u><br>21,334    | <u>24 758,051</u><br>1 659,801  |
| 7129020012800 | Pavator   | h-om   | 28,786  | 57,66                       | 1 659,801                       |
| 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt.<br>lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 18,050  | 0,00                        | 0,000                           |
| 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si<br>lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 101,996 | 150,00                      | 15 299,400                      |
| 2952240004010 | Compactor static autopropulsat<br>cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 11,903  | 400,00                      | 4 761,200                       |
| 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire  | h-ut   | 1,789   | 550,00                      | 983,950                         |
| 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 3,734   | 550,00                      | 2 053,700                       |
| 39            | DA12B<br>Strat de fundatie sau<br>reprofilare din piatra<br>sparta, pentru drumuri, cu<br>asternere mecanica,<br>executat cu impanare fara<br>innororire (piatra sparta<br>fr.4-63mm, LA30,<br>h=0.24m)   | m3     | 127,920 | <u>880,146</u><br>34,596    | <u>112 588,320</u><br>4 425,520 |
| 7129020012800 | Pavator   | h-om   | 76,752  | 57,66                       | 4 425,520                       |
| 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri   | m3     | 25,968  | 500,00                      | 12 984,000                      |

| 2                   | 3   | 4    | 5       | 6                   | 7                        |
|---------------------|---|------|---------|---------------------|--------------------------|
|                     | r.magmatice 15-25 mm  |      |         |                     |                          |
| 1411122201672       | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm   | m3   | 155,934 | 500,00              | 77 967,000               |
| 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt.<br>lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 19,188  | 0,00                | 0,000                    |
| 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 5,373   | 550,00              | 2 955,150                |
| 2952240004010       | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 33,003  | 400,00              | 13 201,200               |
| 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire  | h-ut | 1,919   | 550,00              | 1 055,450                |
| 40                  | DI107<br>Amorsarea suprafetelor<br>straturilor de baza in<br>vederea aplicarii unui strat<br>de beton asfaltic, 0.65 l/m2   | t    | 0,324   | 15 642,593<br>0,000 | 5 068,200<br>0,000       |
| 2320322600040<br>I  | Bitum   | t    | 0,334   | 15 000,00           | 5 010,000                |
| 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut | 0,097   | 600,00              | 58,200                   |
| 41                  | DB19F<br>Imbracaminte de beton<br>asfaltic cu agregat mare,<br>executata la cald, in<br>grosime de 5,0 cm, cu<br>asternere mecanica (beton<br>asfaltic BAD 22.4 leg,<br>bitum 50/70)              | m2   | 499,000 | 299,718<br>3,460    | 149 559,340<br>1 726,340 |
| 7129040010110       | Asfaltator  | h-om | 29,940  | 57,66               | 1 726,340                |
| 1111000100013<br>10 | Mixtura asfaltica preparata la<br>cald cu agregate mari   | t    | 58,882  | 2 400,00            | 141 316,800              |
| 1421102200000       | Nisip bitumat   | t    | 1,497   | 150,00              | 224,550                  |
| 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg   | 7,984   | 25,00               | 199,600                  |
| 2952240004010       | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 3,293   | 400,00              | 1 317,200                |
| 2952240004003       | Compactor pe pneuri static<br>autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut | 3,293   | 450,00              | 1 481,850                |
| 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi<br>asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut | 3,293   | 1 000,00            | 3 293,000                |
| 42                  | DI107<br>Amorsarea suprafetelor<br>straturilor de baza in<br>vederea aplicarii unui strat<br>de beton asfaltic, 0.25 l/m2   | t    | 0,125   | 15 657,600<br>0,000 | 1 957,200<br>0,000       |
| 2320322600040<br>I  | Bitum   | t    | 0,129   | 15 000,00           | 1 935,000                |
| 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut | 0,037   | 600,00              | 22,200                   |
| 43                  | DB16H<br>Imbracaminte de beton<br>asfaltic cu agregate<br>marunte, executata la cald,<br>in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere mecanica (beton<br>asfaltic cu criblura, BA16<br>rul, bitum 50/70) | m2   | 499,000 | 239,014<br>2,883    | 119 268,042<br>1 438,617 |
| 7129040010110       | Asfaltator  | h-om | 24,950  | 57,66               | 1 438,617                |
| 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica preparata la<br>cald cu agregate marunte  | t    | 46,906  | 2 400,00            | 112 574,400              |
| 1421102200000       | Nisip bitumat   | t    | 1,497   | 150,00              | 224,550                  |
| 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg   | 5,489   | 25,00               | 137,225                  |
| 2952240004010       | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 2,645   | 400,00              | 1 058,000                |

| 2                  | 3  | 4   | 5      | 6        | 7                                 |                        |
|--------------------|--|---|--------|----------|-----------------------------------|------------------------|
| 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf          | h-ut  | 2,645  | 450,00   | 1 190,250                         |                        |
| 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut  | 2,645  | 1 000,00 | 2 645,000                         |                        |
| 44                 | material   | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului  | t      | 1,600    | 65 437,500<br>0,000               | 104 700,000<br>0,000   |
| 01                 | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70                | t   | 43,625 | 2 400,00 | 104 700,000                       |                        |
| 45                 | DI115  | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.4-32mm  | m2     | 87,500   | 72,440<br>1,828                   | 6 338,499<br>159,949   |
| 9310060019930      | Muncitor   | h-om  | 2,774  | 57,66    | 159,949                           |                        |
| 1411122201660<br>1 | Piatra sparta 20-40 mm                                       | m3  | 11,025 | 500,00   | 5 512,500                         |                        |
| 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.     | m3  | 0,613  | 0,00     | 0,000                             |                        |
| 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                    | h-ut  | 0,307  | 550,00   | 168,850                           |                        |
| 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                | h-ut  | 0,085  | 550,00   | 46,750                            |                        |
| 2952240004105      | Compactor 5-6 t  | h-ut  | 0,962  | 450,00   | 432,900                           |                        |
| 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf          | h-ut  | 0,039  | 450,00   | 17,550                            |                        |
|                    |  |   |        |          |                                   |                        |
|                    | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>                   |   |        |          | <b>553 509,892<br/>10 381,567</b> |                        |
|                    | <b>3.4. 1.4. Pinteni si santuri laterali</b>                 |   |        |          |                                   |                        |
| 46                 | DI95   | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II   | 100 m3 | 0,980    | 9 738,937<br>2 191,080            | 9 544,158<br>2 147,258 |
| 9310060019930      | Muncitor   | h-om  | 37,240 | 57,66    | 2 147,258                         |                        |
| 2952260003000      | Excavator  | h-ut  | 2,979  | 600,00   | 1 787,400                         |                        |
| 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                    | h-ut  | 0,314  | 550,00   | 172,700                           |                        |
| 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW                                     | h-ut  | 0,078  | 600,00   | 46,800                            |                        |
| 400051             | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                            | h-ut  | 9,800  | 550,00   | 5 390,000                         |                        |
| 47                 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3     | 41,840   | 118,779<br>118,779                | 4 969,715<br>4 969,715 |
| 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om  | 86,190 | 57,66    | 4 969,715                         |                        |
| 48                 | TsE01B   | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                              | 100m2  | 2,400    | 483,191<br>483,191                | 1 159,658<br>1 159,658 |
| 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om  | 20,112 | 57,66    | 1 159,658                         |                        |

| 2  | 3             | 4  | 5     | 6       | 7                         |                           |
|----|---------------|--|-------|---------|---------------------------|---------------------------|
|    | TsE03B        | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)  | 100m2 | 1,770   | 581,780<br>581,780        | 1 029,750<br>1 029,750    |
| 50 | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 17,859  | 57,66                     | 1 029,750                 |
|    | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 FR.8-32, h=10 cm  | m3    | 10,540  | 668,834<br>57,086         | 7 049,507<br>601,682      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 10,435  | 57,66                     | 601,682                   |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3    | 12,121  | 500,00                    | 6 060,500                 |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3    | 1,054   | 0,00                      | 0,000                     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut  | 2,213   | 75,00                     | 165,975                   |
|    | 2592270004021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut  | 4,427   | 50,00                     | 221,350                   |
| 51 | DI119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4) Alte utilaje=1,030   | m3    | 80,080  | 3 592,246<br>183,935      | 287 667,035<br>14 729,535 |
|    | 9310060019930 | Muncitor   | h-om  | 255,455 | 57,66                     | 14 729,535                |
|    | 2663102100000 | Beton  | m3    | 81,682  | 2 900,00                  | 236 877,800               |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase  | m3    | 2,963   | 8 000,00                  | 23 704,000                |
|    | 2922140007000 | Macara   | h-ut  | 35,302  | 350,00                    | 12 355,700                |
| 52 | DI130         | Rigola din beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 8-31.5 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030 | 100m2 | 0,170   | 68 475,353<br>9 427,412   | 11 640,810<br>1 602,660   |
|    | 9310060019930 | Muncitor   | h-om  | 27,795  | 57,66                     | 1 602,660                 |
|    | 2663102100000 | Beton  | m3    | 2,679   | 2 900,00                  | 7 769,100                 |
|    | 2320322600040 | Bitum  | t     | 0,046   | 15 000,00                 | 690,000                   |
|    | 2873122000751 | Piese forjate  | kg    | 7,880   | 25,00                     | 197,000                   |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,026   | 8 000,00                  | 208,000                   |
|    | 1411122201660 | Piatra sparta 20-40 mm   | m3    | 1,874   | 500,00                    | 937,000                   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut  | 0,431   | 550,00                    | 237,050                   |
| 53 | DI131         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5) Alte materiale=1,030                                  | 100m2 | -0,170  | -19 580,524<br>-2 335,229 | 3 328,689<br>396,989      |
|    | 9310060019930 | Muncitor   | h-om  | 6,885   | 57,66                     | 396,989                   |
|    | 2663102100000 | Beton  | m3    | 0,893   | 2 900,00                  | 2 589,700                 |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,009   | 8 000,00                  | 72,000                    |
|    | 2320322600040 | Bitum  | t     | 0,018   | 15 000,00                 | 270,000                   |
| 54 | DI130         | Rigola din beton monolit   | 100m2 | 0,600   | 68 454,493                | 41 072,696                |

| 2                  | 3   | 4      | 5      | 6                         | 7                                 |
|--------------------|---|--------|--------|---------------------------|-----------------------------------|
|                    | C30/37 XC4+XD3+XF4<br>h=15 cm pe fundatie din<br>piatra sparta LA30 8-31.5<br>h=10 cm (fundul rigolei)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030  |        |        | 9 427,410                 | 5 656,446                         |
| 9310060019930      | Muncitor  | h-om   | 98,100 | 57,66                     | 5 656,446                         |
| 2663102100000      | Beton   | m3     | 9,455  | 2 900,00                  | 27 419,500                        |
| 2320322600040<br>1 | Bitum   | t      | 0,161  | 15 000,00                 | 2 415,000                         |
| 2873122000751      | Piese forjate   | kg     | 27,810 | 25,00                     | 695,250                           |
| 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,093  | 8 000,00                  | 744,000                           |
| 1411122201660<br>1 | Piatra sparta 20-40 mm  | m3     | 6,613  | 500,00                    | 3 306,500                         |
| 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire  | h-ut   | 1,520  | 550,00                    | 836,000                           |
| 55                 | D1131<br>Pentru fiecare 1 cm<br>schimbare a grosimii<br>stratului de beton se<br>adauga sau se scade la<br>norma D1130 (k=-5)<br>Alte materiale=1,030 | 100m2  | -0,600 | -19 533,230<br>-2 335,230 | 11 719,938<br>1 401,138           |
| 9310060019930      | Muncitor  | h-om   | 24,300 | 57,66                     | 1 401,138                         |
| 2663102100000      | Beton   | m3     | 3,152  | 2 900,00                  | 9 140,800                         |
| 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,031  | 8 000,00                  | 248,000                           |
| 2320322600040<br>1 | Bitum   | t      | 0,062  | 15 000,00                 | 930,000                           |
| 56                 | TsC54B<br>Strat de fundatie din piatra<br>sparta LA30 FR.8-32,<br>h=10 cm   | m3     | 0,010  | 642,700<br>57,700         | 6,427<br>0,577                    |
| 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,010  | 57,66                     | 0,577                             |
| 1411122201752      | Piatra sparta   | m3     | 0,011  | 500,00                    | 5,500                             |
| 4100126202818      | Apa   | m3     | 0,001  | 0,00                      | 0,000                             |
| 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere<br>interna, presiunea pina la 686<br>kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,002  | 75,00                     | 0,150                             |
| 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,004  | 50,00                     | 0,200                             |
| 57                 | D1119<br>Fundatii monolite din<br>beton la edificiile<br>artificiale (beton monolit<br>C30/37 XC4+XD3+XF4)<br>Alte utilaje=1,030                      | m3     | 0,010  | 3 224,500<br>184,500      | 32,245<br>1,845                   |
| 9310060019930      | Muncitor  | h-om   | 0,032  | 57,66                     | 1,845                             |
| 2663102100000      | Beton   | m3     | 0,010  | 2 900,00                  | 29,000                            |
| 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,000  | 8 000,00                  | 0,000                             |
| 2922140007000      | Macara  | h-ut   | 0,004  | 350,00                    | 1,400                             |
|                    | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                           | <b>379 220,628<br/>33 697,253</b> |
|                    | <b>3.5. 1.5. Constructia podetului de diam 0.8m</b>   |        |        |                           |                                   |
| 58                 | TsC03B1<br>Sapatura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70<br>mc, cu motor cu ardere<br>interna si comanda   | 100 m3 | 1,033  | 1 230,203<br>0,000        | 1 270,800<br>0,000                |

| 2  | 3  | 4   | 5    | 6       | 7                    |                           |
|----|--|---|------|---------|----------------------|---------------------------|
|    | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei) |   |      |         |                      |                           |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut | 2,118   | 600,00               | 1 270,800                 |
| 59 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3   | 44,280  | 118,780<br>118,780   | 5 259,572<br>5 259,572    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 91,217  | 57,66                | 5 259,572                 |
| 60 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63, h=28cm  | m3   | 112,910 | 668,831<br>57,083    | 75 517,717<br>6 445,292   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 111,781 | 57,66                | 6 445,292                 |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3   | 129,846 | 500,00               | 64 923,000                |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3   | 11,291  | 0,00                 | 0,000                     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 23,711  | 75,00                | 1 778,325                 |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 47,422  | 50,00                | 2 371,100                 |
| 61 | DI122  | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8m) TC80.25.3 31 buc | m3   | 27,650  | 8 630,280<br>461,280 | 238 627,242<br>12 754,392 |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om | 221,200 | 57,66                | 12 754,392                |
|    | 2666122800561  | Tuburi din beton armat  | m3   | 27,650  | 7 476,00             | 206 711,400               |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 54,747  | 350,00               | 19 161,450                |
| 62 | DI122  | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.6m) TC60.25.3 11 buc | m3   | 6,600   | 6 056,280<br>461,280 | 39 971,448<br>3 044,448   |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om | 52,800  | 57,66                | 3 044,448                 |
|    | 2666122800561  | Tuburi din beton armat  | m3   | 6,600   | 4 902,00             | 32 353,200                |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 13,068  | 350,00               | 4 573,800                 |
| 63 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030   | m2   | 392,000 | 122,678<br>32,520    | 48 089,734<br>12 747,934  |

|    | 2                  | 3   | 4    | 5       | 6                      | 7                        |
|----|--------------------|---|------|---------|------------------------|--------------------------|
|    | 9310060019930      | Muncitor  | h-om | 221,088 | 57,66                  | 12 747,934               |
|    | 2320322600036<br>I | Bitum pt. hidroizolatii   | t    | 1,817   | 15 000,00              | 27 255,000               |
|    | 4029050            | Mortar de ciment  | m3   | 3,028   | 2 500,00               | 7 570,000                |
|    | 2682112205681<br>I | Azbest crisolitic cal. II fulgi   | t    | 0,646   | 800,00                 | 516,800                  |
| 64 | DI120              | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                 | m2   | 27,900  | 793,633<br>66,886      | 22 142,358<br>1 866,108  |
|    | 9310060019930      | Muncitor  | h-om | 32,364  | 57,66                  | 1 866,108                |
|    | 2320322600036<br>I | Bitum pt. hidroizolatii   | t    | 0,195   | 15 000,00              | 2 925,000                |
|    | 4029050            | Mortar de ciment  | m3   | 0,216   | 2 500,00               | 540,000                  |
|    | 2682132601800      | Impislitura din fibre sticla bitumata   | m2   | 67,245  | 250,00                 | 16 811,250               |
| 65 | IzK01A             | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)<br>КОНОПАТКА ШВОВ ПАКЛЕЙ       | t    | 0,025   | 2 954,240<br>1 492,240 | 73,856<br>37,306         |
|    | 7134050013240      | Izolator - termic   | h-om | 0,647   | 57,66                  | 37,306                   |
|    | 2682162605840      | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc   | kg   | 0,731   | 50,00                  | 36,550                   |
| 66 | pretul firmei      | Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)   | kg   | 24,800  | 50,000<br>0,000        | 1 240,000<br>0,000       |
|    | 1111               | Cilti bitumat   | kg   | 24,800  | 50,00                  | 1 240,000                |
| 67 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63, LA30   | m3   | 1,130   | 668,626<br>57,099      | 755,547<br>64,522        |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 1,119   | 57,66                  | 64,522                   |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta   | m3   | 1,299   | 500,00                 | 649,500                  |
|    | 4100126202818      | Apa   | m3   | 0,113   | 0,00                   | 0,000                    |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,237   | 75,00                  | 17,775                   |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,475   | 50,00                  | 23,750                   |
| 68 | DI125              | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9)<br>18 buc<br>Alte materiale=1,030 | m3   | 22,140  | 9 839,737<br>187,395   | 217 851,777<br>4 148,925 |
|    | 9310060019930      | Muncitor  | h-om | 71,955  | 57,66                  | 4 148,925                |
|    | 2663102100000      | Beton   | m3   | 4,789   | 2 900,00               | 13 888,100               |
|    | 2666122800564      | Capatul podetului tubular D 1,0 m   | m3   | 22,804  | 8 538,00               | 194 700,552              |
|    | 2922140007000      | Macara  | h-ut | 14,612  | 350,00                 | 5 114,200                |
| 69 | DI119              | Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 XF4   | m3   | 1,800   | 3 594,102<br>183,936   | 6 469,384<br>331,084     |

| 2             | 3                     | 4   | 5      | 6        | 7                                 |                        |
|---------------|-----------------------|---|--------|----------|-----------------------------------|------------------------|
|               | Alte utilaje=1,030    |   |        |          |                                   |                        |
| 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 5,742  | 57,66    | 331,084                           |                        |
| 2663102100000 | Beton                 | m3  | 1,836  | 2 900,00 | 5 324,400                         |                        |
| 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3  | 0,067  | 8 000,00 | 536,000                           |                        |
| 2922140007000 | Macara                | h-ut  | 0,794  | 350,00   | 277,900                           |                        |
| 70            | TsC18B1               | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)                                      | 100 m3 | 1,476    | 1 643,902<br>0,000                | 2 426,400<br>0,000     |
|               | 2952260003553         | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 4,044    | 600,00                            | 2 426,400              |
| 71            | TsD05A                | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv   | 100 m3 | 1,476    | 820,256<br>508,549                | 1 210,698<br>750,618   |
|               | 9310060019900         | Muncitor necalificat  | h-om   | 13,018   | 57,66                             | 750,618                |
|               | 2952270004021         | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 15,336   | 30,00                             | 460,080                |
|               |                       | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          | <b>660 906,533<br/>47 450,201</b> |                        |
|               |                       | <b>3.6. 1.6. Reparatia podetului de diam. 1.0m</b>  |        |          |                                   |                        |
| 72            | TsC03B1               | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei) | 100 m3 | 0,500    | 1 230,000<br>0,000                | 615,000<br>0,000       |
|               | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 1,025    | 600,00                            | 615,000                |
| 73            | TsA20B                | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     | 5,550    | 118,780<br>118,780                | 659,227<br>659,227     |
|               | 9310060019900         | Muncitor necalificat  | h-om   | 11,433   | 57,66                             | 659,227                |
| 74            | DH16A                 | Curatirea podetului   | m3     | 7,280    | 233,523                           | 1 700,047              |
|               | 7129020012800         | Pavator   | h-om   | 29,484   | 233,523<br>57,66                  | 1 700,047<br>1 700,047 |



| 2             | 3   | 4    | 5      | 6                      | 7                      |
|---------------|---|------|--------|------------------------|------------------------|
| PJ06B         | Darimarea betoanelor armate (elementele podetului)                                  | m3   | 5,450  | 459,880<br>340,194     | 2 506,347<br>1 854,057 |
| 7111020030200 | Miner   | h-om | 32,155 | 57,66                  | 1 854,057              |
| 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg  | h-ut | 8,153  | 30,00                  | 244,590                |
| 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                | h-ut | 4,077  | 100,00                 | 407,700                |
| 76            | PJ06B   | m3   | 0,330  | 459,952<br>340,194     | 151,784<br>112,264     |
| 7111020030200 | Miner   | h-om | 1,947  | 57,66                  | 112,264                |
| 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg  | h-ut | 0,494  | 30,00                  | 14,820                 |
| 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                | h-ut | 0,247  | 100,00                 | 24,700                 |
| 77            | TsC54B  | m3   | 4,500  | 668,833<br>57,083      | 3 009,750<br>256,875   |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 4,455  | 57,66                  | 256,875                |
| 1411122201752 | Piatra sparta   | m3   | 5,175  | 500,00                 | 2 587,500              |
| 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,450  | 0,00                   | 0,000                  |
| 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,945  | 75,00                  | 70,875                 |
| 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 1,890  | 50,00                  | 94,500                 |
| 78            | TsC54B  | m3   | 3,380  | 668,840<br>57,080      | 2 260,680<br>192,930   |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 3,346  | 57,66                  | 192,930                |
| 1411122201752 | Piatra sparta   | m3   | 3,887  | 500,00                 | 1 943,500              |
| 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,338  | 0,00                   | 0,000                  |
| 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,710  | 75,00                  | 53,250                 |
| 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 1,420  | 50,00                  | 71,000                 |
| 79            | IzK01A  | t    | 0,018  | 2 953,889<br>1 492,778 | 53,170<br>26,870       |
| 7134050013240 | Izolator - termic   | h-om | 0,466  | 57,66                  | 26,870                 |
| 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc                                       | kg   | 0,526  | 50,00                  | 26,300                 |
| 80            | pretul firmei   | kg   | 17,500 | 74,569<br>0,000        | 1 304,950<br>0,000     |
| 1111          | Cilti bitumat   | kg   | 26,099 | 50,00                  | 1 304,950              |
| 81            | Dl119   | m3   | 0,730  | 3 593,822<br>183,959   | 2 623,490<br>134,290   |
|               | Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030 |      |        |                        |                        |

|    | 2             | 3  | 4    | 5     | 6                    | 7                     |
|----|---------------|--|------|-------|----------------------|-----------------------|
|    | 9310060019930 | Muncitor   | h-om | 2,329 | 57,66                | 134,290               |
|    | 2663102100000 | Beton  | m3   | 0,745 | 2 900,00             | 2 160,500             |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,027 | 8 000,00             | 216,000               |
|    | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 0,322 | 350,00               | 112,700               |
| 82 | DI125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT10) 2 buc<br>Alte materiale=1,030 | m3   | 2,020 | 9 755,031<br>187,395 | 19 705,162<br>378,538 |
|    | 9310060019930 | Muncitor   | h-om | 6,565 | 57,66                | 378,538               |
|    | 2663102100000 | Beton  | m3   | 0,437 | 2 900,00             | 1 267,300             |
|    | 2666122800564 | Capatul podetului tubular D 1,0 m  | m3   | 2,081 | 8 454,00             | 17 592,774            |
|    | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 1,333 | 350,00               | 466,550               |
| 83 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32   | m3   | 0,290 | 668,010<br>57,062    | 193,723<br>16,548     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,287 | 57,66                | 16,548                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3   | 0,333 | 500,00               | 166,500               |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,029 | 0,00                 | 0,000                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,061 | 75,00                | 4,575                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,122 | 50,00                | 6,100                 |
| 84 | DI125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2 buc<br>Alte materiale=1,030       | m3   | 1,960 | 9 000,261<br>187,395 | 17 640,512<br>367,294 |
|    | 9310060019930 | Muncitor   | h-om | 6,370 | 57,66                | 367,294               |
|    | 2663102100000 | Beton  | m3   | 0,424 | 2 900,00             | 1 229,600             |
|    | 2666122800564 | Capatul podetului tubular D 1,0 m  | m3   | 2,019 | 7 722,00             | 15 590,718            |
|    | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 1,294 | 350,00               | 452,900               |
| 85 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32   | m3   | 0,230 | 669,983<br>57,157    | 154,096<br>13,146     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,228 | 57,66                | 13,146                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3   | 0,265 | 500,00               | 132,500               |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,023 | 0,00                 | 0,000                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,048 | 75,00                | 3,600                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,097 | 50,00                | 4,850                 |
| 86 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=20  | m3   | 1,200 | 668,833<br>57,083    | 802,600<br>68,500     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 1,188 | 57,66                | 68,500                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3   | 1,380 | 500,00               | 690,000               |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,120 | 0,00                 | 0,000                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,252 | 75,00                | 18,900                |

| 2             | 3  | 4   | 5       | 6        | 7          |            |
|---------------|--|---|---------|----------|------------|------------|
| 22270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg             | h-ut  | 0,504   | 50,00    | 25,20      |            |
| PD04A         | Montarea armaturilor A240                                | kg  | 7,460   | 25,637   | 191,250    |            |
| 7123020011140 | Fierar beton   | h-om  | 0,671   | 57,66    | 38,69      |            |
| 271060200100  | Otel beton   | kg  | 7,460   | 20,00    | 149,20     |            |
| 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm                             | kg  | 0,112   | 30,00    | 3,36       |            |
| 88            | PD04A  | Montarea armaturilor A500   | kg      | 610,360  | 25,639     | 15 649,229 |
| 7123020011140 | Fierar beton   | h-om  | 54,932  | 57,66    | 3 167,379  |            |
| 271060200100  | Otel beton   | kg  | 610,360 | 20,00    | 12 207,200 |            |
| 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm                             | kg  | 9,155   | 30,00    | 274,650    |            |
| 89            | PC02A  | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)                                 | m2      | 35,000   | 99,133     | 3 469,645  |
| 7124010010700 | Dulgher  | h-om  | 33,250  | 57,66    | 1 917,195  |            |
| 2010102901167 | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                  | m3  | 0,063   | 8 000,00 | 504,000    |            |
| 2010102903543 | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942      | m3  | 0,014   | 8 000,00 | 112,000    |            |
| 2010102907905 | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m           | m3  | 0,045   | 8 000,00 | 360,000    |            |
| 2020112928335 | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                        | m2  | 2,100   | 100,00   | 210,000    |            |
| 2746133803143 | Sirma moale obisnuita D=3 mm                             | kg  | 2,485   | 30,00    | 74,550     |            |
| 2875276311528 | Scoabe din otel  | kg  | 1,470   | 20,00    | 29,400     |            |
| 2320187315789 | Decofrol   | kg  | 5,250   | 50,00    | 262,500    |            |
| 90            | PB06A  | Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (fintina din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4)   | m3      | 3,830    | 3 071,977  | 11 765,672 |
| 71230110200   | Betonist   | h-om  | 4,404   | 57,66    | 253,935    |            |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat                                     | h-om  | 4,749   | 57,66    | 273,827    |            |
| 2663102101000 | Beton gata preparat marca                                | m3  | 3,861   | 2 900,00 | 11 196,900 |            |
| 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,383   | 0,00     | 0,000      |            |
| 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut  | 1,367   | 30,00    | 41,010     |            |
| 91            | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plasa de acoperire) | kg      | 116,300  | 37,809     | 4 397,161  |
| 7214240021810 | Lacatus CM   | h-om  | 22,097  | 57,66    | 1 274,113  |            |
| 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                    | h-om  | 1,163   | 57,66    | 67,059     |            |
| 7212030022700 | Sudor  | h-om  | 1,163   | 57,66    | 67,059     |            |
| 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 1,163   | 30,00    | 34,890     |            |

| 2                  | 3  | 4  | 5       | 6         | 7          |           |
|--------------------|--|--|---------|-----------|------------|-----------|
| 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 116,300 | 25,00     | 2 907,500  |           |
| 2873155901200      | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,582   | 50,00     | 29,100     |           |
| 4011106202741      | Energie electrica  | kw   | 0,930   | 0,00      | 0,000      |           |
| 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 1,744   | 10,00     | 17,440     |           |
| 92                 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32   | m3      | 0,600     | 668,833    | 401,300   |
|                    |  |  |         |           | 57,083     | 34,250    |
| 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,594   | 57,66     | 34,250     |           |
| 1411122201752      | Piatra sparta  | m3   | 0,690   | 500,00    | 345,000    |           |
| 4100126202818      | Apa  | m3   | 0,060   | 0,00      | 0,000      |           |
| 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut   | 0,126   | 75,00     | 9,450      |           |
| 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut   | 0,252   | 50,00     | 12,600     |           |
| 93                 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=30cm (deversor) Alte utilaje=1,030          | m3      | 0,900     | 3 589,658  | 3 230,692 |
|                    |  |  |         |           | 183,936    | 165,542   |
| 9310060019930      | Muncitor   | h-om   | 2,871   | 57,66     | 165,542    |           |
| 2663102100000      | Beton  | m3   | 0,918   | 2 900,00  | 2 662,200  |           |
| 2010102903495      | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,033   | 8 000,00  | 264,000    |           |
| 2922140007000      | Macara   | h-ut   | 0,397   | 350,00    | 138,950    |           |
| 94                 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2      | 2,200     | 790,976    | 1 740,148 |
|                    |  |  |         |           | 66,885     | 147,148   |
| 9310060019930      | Muncitor   | h-om   | 2,552   | 57,66     | 147,148    |           |
| 2320322600036<br>1 | Bitum pt. hidroizolatii  | t  | 0,015   | 15 000,00 | 225,000    |           |
| 4029050            | Mortar de ciment   | m3   | 0,017   | 2 500,00  | 42,500     |           |
| 2682132601800      | Impislitura din fibre sticla bitumata  | m2   | 5,302   | 250,00    | 1 325,500  |           |
| 95                 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2      | 52,200    | 122,679    | 6 403,868 |
|                    |  |  |         |           | 32,520     | 1 697,568 |
| 9310060019930      | Muncitor   | h-om   | 29,441  | 57,66     | 1 697,568  |           |
| 2320322600036<br>1 | Bitum pt. hidroizolatii  | t  | 0,242   | 15 000,00 | 3 630,000  |           |
| 4029050            | Mortar de ciment   | m3   | 0,403   | 2 500,00  | 1 007,500  |           |
| 2682112205681<br>1 | Azbest crisolitic cal. II fulgi  | t  | 0,086   | 800,00    | 68,800     |           |
| 96                 | PD04A  | Montarea armaturilor A240  | kg      | 24,880    | 25,639     | 637,891   |
|                    |  |  |         |           | 5,189      | 129,101   |
| 7123020011140      | Fierar beton   | h-om   | 2,239   | 57,66     | 129,101    |           |
| 271060200100       | Otel beton   | kg   | 24,880  | 20,00     | 497,600    |           |
| 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm   | kg   | 0,373   | 30,00     | 11,190     |           |
| 97                 | DI130  | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra                   | 100m2   | 0,124     | 68 407,048 | 8 482,474 |
|                    |  |  |         |           | 9 427,411  | 1 168,999 |

| 2                  | 3   | 4             | 5      | 6                         | 7                       |                  |
|--------------------|---|---------------|--------|---------------------------|-------------------------|------------------|
|                    | sparta LA30 h=10 cm<br>taluz in amonte si aval<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030  |               |        |                           |                         |                  |
| 9310060019930      | Muncitor  | h-om          | 20,274 | 57,66                     | 1 168,99                |                  |
| 2663102100000      | Beton   | m3            | 1,954  | 2 900,00                  | 5 666,60                |                  |
| 2320322600040<br>1 | Bitum   | t             | 0,033  | 15 000,00                 | 495,00                  |                  |
| 2873122000751      | Piese forjate   | kg            | 5,747  | 25,00                     | 143,67                  |                  |
| 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3            | 0,019  | 8 000,00                  | 152,00                  |                  |
| 1411122201660<br>1 | Piatra sparta 20-40 mm  | m3            | 1,367  | 500,00                    | 683,50                  |                  |
| 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire  | h-ut          | 0,314  | 550,00                    | 172,70                  |                  |
| 98                 | DI131<br>Pentru fiecare 1 cm<br>schimbare a grosimii<br>stratului de beton se<br>adauga sau se scade la<br>norma DI130 k=-5<br>Alte materiale=1,030 | 100m2         | -0,124 | -19 519,911<br>-2 335,234 | 2 420,469<br>289,569    |                  |
| 9310060019930      | Muncitor  | h-om          | 5,022  | 57,66                     | 289,569                 |                  |
| 2663102100000      | Beton   | m3            | 0,651  | 2 900,00                  | 1 887,900               |                  |
| 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3            | 0,006  | 8 000,00                  | 48,000                  |                  |
| 2320322600040<br>1 | Bitum   | t             | 0,013  | 15 000,00                 | 195,000                 |                  |
| 99                 | pretul<br>firmei  | Chit asfaltic | m3     | 0,070                     | 2 900,000<br>0,000      | 203,000<br>0,000 |
| 022020             | Chit asfaltic   | m3            | 0,070  | 2 900,00                  | 203,000                 |                  |
| 100                | TsC54B<br>Strat de fundatie din piatra<br>sparta LA30 fr.8-32   | m3            | 0,080  | 669,125<br>56,938         | 53,530<br>4,555         |                  |
| 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om          | 0,079  | 57,66                     | 4,555                   |                  |
| 1411122201752      | Piatra sparta   | m3            | 0,092  | 500,00                    | 46,000                  |                  |
| 4100126202818      | Apa   | m3            | 0,008  | 0,00                      | 0,000                   |                  |
| 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere<br>interna, presiunea pina la 686<br>kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut          | 0,017  | 75,00                     | 1,275                   |                  |
| 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg   | h-ut          | 0,034  | 50,00                     | 1,700                   |                  |
| 101                | DI119<br>Fundatii monolite din<br>beton la edificiile<br>artificiale (pinten din beton<br>monolit C30/37 XF4)<br>Alte utilaje=1,030                 | m3            | 0,400  | 3 595,935<br>183,935      | 1 438,374<br>73,574     |                  |
| 9310060019930      | Muncitor  | h-om          | 1,276  | 57,66                     | 73,574                  |                  |
| 2663102100000      | Beton   | m3            | 0,408  | 2 900,00                  | 1 183,200               |                  |
| 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3            | 0,015  | 8 000,00                  | 120,000                 |                  |
| 2922140007000      | Macara  | h-ut          | 0,176  | 350,00                    | 61,600                  |                  |
| 102                | PD04A<br>Montarea armaturilor<br>A240   | kg            | 51,680 | 25,639<br>5,189           | 1 325,027<br>268,177    |                  |
| 7123020011140      | Fierar beton  | h-om          | 4,651  | 57,66                     | 268,177                 |                  |
| 271060200100       | Otel beton  | kg            | 51,680 | 20,00                     | 1 033,600               |                  |
| 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm  | kg            | 0,775  | 30,00                     | 23,250                  |                  |
| 103                | DI130<br>Consolidarea taluzului<br>rambleului cu beton<br>monolit C30/37 XF4 h=15   | 100m2         | 0,260  | 68 456,354<br>9 427,412   | 17 798,652<br>2 451,127 |                  |

| 2   | 3   | 4      | 5      | 6                         | 7                    |
|-----|---|--------|--------|---------------------------|----------------------|
|     | cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (alba)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030  |        |        |                           |                      |
|     | 9310060019930 Muncitor  | h-om   | 42,510 | 57,66                     | 2 451,127            |
|     | 2663102100000 Beton   | m3     | 4,097  | 2 900,00                  | 11 881,300           |
|     | 2320322600040<br>1 Bitum  | t      | 0,070  | 15 000,00                 | 1 050,000            |
|     | 2873122000751 Piese forjate   | kg     | 12,051 | 25,00                     | 301,275              |
|     | 2010102903495 Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,040  | 8 000,00                  | 320,000              |
|     | 1411122201660<br>1 Piatra sparta 20-40 mm   | m3     | 2,865  | 500,00                    | 1 432,500            |
|     | 3410540005603 Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,659  | 550,00                    | 362,450              |
| 104 | DI131<br>Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3<br>Alte materiale=1,030                                     | 100m2  | -0,260 | -11 705,369<br>-1 401,138 | 3 043,396<br>364,296 |
|     | 9310060019930 Muncitor  | h-om   | 6,318  | 57,66                     | 364,296              |
|     | 2663102100000 Beton   | m3     | 0,819  | 2 900,00                  | 2 375,100            |
|     | 2010102903495 Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,008  | 8 000,00                  | 64,000               |
|     | 2320322600040<br>1 Bitum  | t      | 0,016  | 15 000,00                 | 240,000              |
| 105 | pretul firmei<br>Chit asfaltic  | m3     | 0,600  | 2 900,000<br>0,000        | 1 740,000<br>0,000   |
|     | 022020 Chit asfaltic  | m3     | 0,600  | 2 900,00                  | 1 740,000            |
| 106 | TsC54B<br>Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32  | m3     | 0,560  | 668,829<br>57,043         | 374,544<br>31,944    |
|     | 9310060019900 Muncitor necalificat  | h-om   | 0,554  | 57,66                     | 31,944               |
|     | 1411122201752 Piatra sparta   | m3     | 0,644  | 500,00                    | 322,000              |
|     | 4100126202818 Apa   | m3     | 0,056  | 0,00                      | 0,000                |
|     | 2912340002506 Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,118  | 75,00                     | 8,850                |
|     | 2592270004021 Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,235  | 50,00                     | 11,750               |
| 107 | DI119<br>Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4)<br>Alte utilaje=1,030  | m3     | 2,370  | 3 592,810<br>183,928      | 8 514,960<br>435,910 |
|     | 9310060019930 Muncitor  | h-om   | 7,560  | 57,66                     | 435,910              |
|     | 2663102100000 Beton   | m3     | 2,417  | 2 900,00                  | 7 009,300            |
|     | 2010102903495 Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,088  | 8 000,00                  | 704,000              |
|     | 2922140007000 Macara  | h-ut   | 1,045  | 350,00                    | 365,750              |
| 108 | TsC03B1<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren | 100 m3 | 0,630  | 1 229,524<br>0,000        | 774,600<br>0,000     |

| 2             | 3   | 4   | 5      | 6                  | 7                                 |                      |
|---------------|---|---|--------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|
|               | catg. II  |   |        |                    |                                   |                      |
| 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                 | h-ut  | 1,291  | 600,00             | 774,600                           |                      |
| DI129         | Umpluturi cu piatra bruta fr.150-250 pentru edificii artificiale la drumuri | m3  | 5,020  | 665,279<br>160,299 | 3 339,703<br>804,703              |                      |
| 9310060019930 | Muncitor  | h-om  | 13,956 | 57,66              | 804,703                           |                      |
| 1411122201001 | Piatra bruta pentru constructii   | m3  | 5,070  | 500,00             | 2 535,000                         |                      |
| 110           | TsC03F2   | 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 autovehicule teren catg. II (reprofilarea albiei) | 100 m3 | 0,944              | 1 686,229<br>0,000                | 1 591,800<br>0,000   |
| 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                 | h-ut  | 2,653  | 600,00             | 1 591,800                         |                      |
| 111           | TsI51A2   | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km  | t      | 174,640            | 13,499<br>0,000                   | 2 357,500<br>0,000   |
| 3410540000007 | Autobasculanta-10t  | h-ut  | 4,715  | 500,00             | 2 357,500                         |                      |
| 112           | TsC51B  | Lucrari la descarcarea  | 100 m3 | 0,944              | 263,140<br>20,767                 | 248,404<br>19,604    |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,340  | 57,66              | 19,604                            |                      |
| 1411122201752 | Piatra sparta   | m3  | 0,004  | 500,00             | 2,000                             |                      |
| 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut  | 0,378  | 600,00             | 226,800                           |                      |
|               | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>                                  |   |        |                    | <b>154 973,827<br/>20 925,910</b> |                      |
|               | <b>3.7. 1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>               |   |        |                    |                                   |                      |
| 113           | DF18A   | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)   | buc    | 7,000              | 1 152,849<br>62,849               | 8 069,946<br>439,946 |
| 7123010010200 | Betonist  | h-om  | 2,310  | 57,66              | 133,195                           |                      |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 5,320  | 57,66              | 306,751                           |                      |
| 2663102100000 | Beton   | m3  | 0,700  | 2 900,00           | 2 030,000                         |                      |
| 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial                                       | buc   | 7,000  | 800,00             | 5 600,000                         |                      |
| 114           | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm   | buc    | 5,000              | 1 346,970<br>25,370               | 6 734,852<br>126,852 |
| 7124010010700 | Dulgher   | h-om  | 1,100  | 57,66              | 63,426                            |                      |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 1,100  | 57,66              | 63,426                            |                      |

| 2             | 3   | 4   | 5      | 6        | 7                   |                         |
|---------------|---|---|--------|----------|---------------------|-------------------------|
| 2615107326105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial             | buc   | 5,000  | 1 300,00 | 6 500,000           |                         |
| 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc   | 20,000 | 2,00     | 40,000              |                         |
| 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                    | buc   | 10,000 | 2,00     | 20,000              |                         |
| 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc   | 20,000 | 1,00     | 20,000              |                         |
| 2874115842685 | Piulita hexag. M8   | buc   | 10,000 | 1,00     | 10,000              |                         |
| 2874125881230 | Saiba plata M 8   | kg  | 0,100  | 60,00    | 6,000               |                         |
| 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg  | 0,200  | 60,00    | 12,000              |                         |
| 115           | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat+ indicatoare 1250x1250 | buc    | 2,000    | 1 346,970<br>25,370 | 2 693,940<br>50,740     |
| 7124010010700 | Dulgher   | h-om  | 0,440  | 57,66    | 25,370              |                         |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,440  | 57,66    | 25,370              |                         |
| 2615107326105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial             | buc   | 2,000  | 1 300,00 | 2 600,000           |                         |
| 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc   | 8,000  | 2,00     | 16,000              |                         |
| 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                    | buc   | 4,000  | 2,00     | 8,000               |                         |
| 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc   | 8,000  | 1,00     | 8,000               |                         |
| 2874115842685 | Piulita hexag. M8   | buc   | 4,000  | 1,00     | 4,000               |                         |
| 2874125881230 | Saiba plata M 8   | kg  | 0,040  | 60,00    | 2,400               |                         |
| 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg  | 0,080  | 60,00    | 4,800               |                         |
| 116           | DF17A   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)            | m2     | 61,750   | 152,101<br>27,101   | 9 392,266<br>1 673,466  |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 23,465 | 57,66    | 1 352,992           |                         |
| 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om  | 5,558  | 57,66    | 320,474             |                         |
| 2430126108720 | Email alb ii E.109-5  | kg  | 45,078 | 100,00   | 4 507,800           |                         |
| 2430226109418 | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg  | 21,612 | 50,00    | 1 080,600           |                         |
| 2513206621650 | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg  | 7,040  | 50,00    | 352,000             |                         |
| 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                          | h-ut  | 2,964  | 600,00   | 1 778,400           |                         |
| 117           | DF11A   | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)                    | buc    | 62,000   | 547,677<br>27,677   | 33 955,962<br>1 715,962 |
| 7123010010200 | Betonist  | h-om  | 18,600 | 57,66    | 1 072,476           |                         |
| 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 11,160 | 57,66    | 643,486             |                         |
| 2875274200100 | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ                            | buc   | 62,000 | 20,00    | 1 240,000           |                         |
| 2661126401010 | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                  | buc   | 62,000 | 500,00   | 31 000,000          |                         |
|               |   |   |        |          |                     |                         |
|               |   | <b>Total capitol:</b>   |        |          | <b>60 846,966</b>   |                         |



| 2 | 3  | 4        | 5 | 6 | 7                                    |
|---|--|----------|---|---|--------------------------------------|
|   | <b>Inclusiv salariu</b>                          |          |   |   | <b>4 006,966</b>                     |
|   | <b>Total capitol:<br/>Inclusiv salariu</b>       |          |   |   | <b>4 641 155,810<br/>198 189,011</b> |
|   | Total  | lei      |   |   | 4 646 726,266                        |
|   | CASM (Π3) * 24 %                                 | 24,00 %  |   |   | 47 574,496                           |
|   | Total Π3+CASM                                    | 100,00 + |   |   | 4 694 300,762                        |
|   | Cheltuieli de regie (Total) * 6 %                | 6,00 %   |   |   | 281 658,046                          |
|   | Total Total+Cheltu                               | 100,00 + |   |   | 4 975 958,808                        |
|   | Beneficiu (Total) * 3 %                          | 3,00 %   |   |   | 149 278,764                          |
|   | Total Total+Benefi                               | 100,00 + |   |   | 5 125 237,572                        |
|   | <b>TOTAL proces-verbal:<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>5 125 237,572<br/>198 227,067</b> |

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general

Investitor

SRL CONSTDRUM  
S. Drangoi

Reprezentant UCIP IFAD  
V. Cervatiuc

Diriginte de șantier  
V. Bitirescu

Responsabil tehnic

G. Greuc

Primarul satului

S. Stirbet

Reprezentant grup-client

C. Carabet

L.S.

L.S.



PROCES-VERBAL  
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR

Nr. 4 din 06.10.2023

privind lucrarea "Construcția drumului din beton asfaltic cu lungime de 0,7 km s.Văleni r-nul Cahul" (Reparația drumului de acces către producători agricoli - Etapa I: Pc 00+00 – Pc 07+00) executată la obiectul s. Văleni, r-nul Cahul în cadrul contractului nr. 56/23 PRR din 10.07.2023 încheiat între Unitatea Consolidată pentru Implementarea Programelor IFAD, Primaria s.Văleni cu Grup Clent și SRL "Constdrum" pentru lucrările de "Construcția drumului di beton asfaltic cu lungime de 0,7 km în s.Văleni r-nul Cahul"

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. 03, eliberată de Primaria s.Văleni r-nul Cahul la 19.07.2023, cu valabilitate pînă la 6 luni din momentul începerii lucrărilor.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 06.10.2023, fiind formată din:

**Președintele comisiei**

Silvia Știrbeț – primar s.Văleni

**Membrii comisiei:**

Constantin Carabeț – reprezentant al Grupului client

Victor Cervatiuc – specialist, reprezentant UCIP-IFAD

Gheorghe Grecu – responsabil tehnic

Ina Știrbeț – contabil al primăriei

Olga Camenschi – specialist cadastru al primăriei

Constantin Grecu – consilier

3. Au mai participat la recepție:

Iurie Ușurelu – director UCIP IFAD;

Sergiu Drangoi – antreprenor, director, SRL "Constdrum"

Andrei Buraga – proiectantul, SRL "VIAAB ENGINEERING"

4. Constatările comisiei de recepție:

- 1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;
- 2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;
- 3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

4) valoarea obiectului constituie: **5 125 237,57** MDL.(fără TVA).

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

De receptionat obiectul, cu obiecțiile care sunt indicate în anexa nr.2 al prezentului proces verbal.

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Examinarea lucrărilor și a documentației de execuție la fata locului.

- Instalarea "Panou informativ"
- Lucrări pregătitoare
- Lucrări de terasamente
- Amenajarea sistemului rutier(drumuri laterale din beton asfaltic)
- Amenajarea trecerilor tubule și rigolei

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

De exploatat drumul în conformitate cu normele tehnice și regulamentul de exploatare ;

7<sup>1</sup>. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:


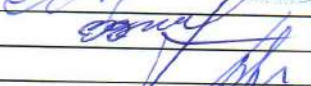
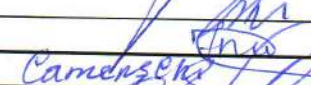



Obiectul cu numărul cadastral \_\_\_\_\_, adresa poștală s.Văleni r-nul Cahul, destinația – teren public (extravilan/intravilan): drumuri pentru automobile, compus din următoarele construcții: – drumul din beton asfaltic; trecere tubule; rigole, acostamente; suprafața la sol \_\_\_\_\_, suprafața totală, \_\_\_\_\_, numărul de etaje \_\_\_\_\_, conform certificatului despre rezultatele inspecției bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

8. Prezentul proces-verbal, conținând 3 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 6 file, a fost încheiat astăzi 06.10.2023 la \_\_\_\_\_ în 5 exemplare.

Comisia de recepție:

Președinte \_\_\_\_\_  Silvia Știrbet

Membri:

\_\_\_\_\_  Constantin Carabet  
\_\_\_\_\_  Victor Cervatiuc  
\_\_\_\_\_  Gheorghe Grecu  
\_\_\_\_\_  Ina Știrbet  
\_\_\_\_\_  Olga Camenschi  
\_\_\_\_\_  Constantin Grecu

Au mai participat la recepție:

Sergiu Drangoi  
Andrei Buraga  
Iurie Ușurelu

