

**Obiect Lucrarile de reparatie a imbracamintilor    Investitor**  
**rutiere pe drumurile publice nationale**  
**(regionale-G): Lot 38 Raionul Causeni: G118**  
**G110-Cainari-Salcuta-R26**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. 1. G118 G110-Cainari-Salcuta-R26, km 6,840-10,180 (3340m.l.)</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Partea carosabila</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
| 1      | DH02B                       | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea                                                                                                                                                                                       | 100m2  |                                        |                      | 55,44<br>0,00          |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1320                                 | 420,00               | 55,44                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |                                        |                      | 13 485,91              |
| 2      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( Hmed=10cm, S=22859,20 m.p.)                                                                                                                     | m3     |                                        |                      | 553,74<br>38,40        |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6000                                 | 64,00                | 38,40                  |
|        | 1411122201646               | Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,2030                                 | 350,00               | 71,05                  |
|        | 1411122201672               | Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32--63 mm)                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,2190                                 | 350,00               | 426,65                 |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0420                                 | 420,00               | 17,64                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |                                        |                      | 1 265 805,35           |
| 3      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmed=15cm, S=1466,0 m.p.(fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)                                                                           | m3     |                                        |                      | 553,74<br>38,40        |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6000                                 | 64,00                | 38,40                  |
|        | 1411122201646               | Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,2030                                 | 350,00               | 71,05                  |
|        | 1411122201672               | Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32--63 mm)                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,2190                                 | 350,00               | 426,65                 |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0420                                 | 420,00               | 17,64                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |                                        |                      | 121 767,44             |
| 4      | DA21D                       | Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=24325,20m.p.: h=0.20 m: V=4865,04 m.c.) | 100 m3 |                                        |                      | 16 814,10<br>73,60     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,1500                                 | 64,00                | 73,60                  |
|        | 2651122100002               | Ciment MCEM 32,5 R                                                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 7,0000                                 | 1 820,00             | 12 740,00              |
|        | 2952500005012               | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                | h-ut   | 1,1500                                 | 3 120,00             | 3 588,00               |
|        | 3410540005608               | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,5000                                 | 825,00               | 412,50                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |                                        |                      | 818 005,96             |
| 5      | TsD14A01                    | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (4865,04 m.c.*8% de apa)                                  | m3     |                                        |                      | 71,50<br>0,00          |
|        | 4100116202806r              | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0000                                 | 30,00                | 30,00                  |
|        | 3410540005603r              | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1000                                 | 415,00               | 41,50                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |                                        |                      | 27 827,80              |
| 6      | TsE05A                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor                                                                                                                                                                                         | 100m2  |                                        |                      | 63,00                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6         | 7                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|
|    |                 | de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I                                                                                                                                          |        |        |           | 0,00               |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1500 | 420,00    | 63,00              |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |           | 15 324,88          |
| 7  | TsD08B1         | 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 executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 |        |           | 1 189,28<br>193,28 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,0200 | 64,00     | 193,28             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 3,3200 | 300,00    | 996,00             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |           | 57 858,47          |
| 8  | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                                                                                        | t      |        |           | 10 579,60<br>0,00  |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                                                            | t      | 1,0300 | 10 120,00 | 10 423,60          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,3000 | 520,00    | 156,00             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |           | 173 188,05         |
| 9  | DB19F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica                                                                      | m2     |        |           | 207,67<br>3,84     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0600 | 64,00     | 3,84               |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22,4                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,1210 | 1 600,00  | 193,60             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0066 | 300,00    | 1,98               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0066 | 300,00    | 1,98               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0066 | 950,00    | 6,27               |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |           | 4 855 324,60       |
| 10 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2                                                                                                                                        | t      |        |           | 10 579,60<br>0,00  |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                                                            | t      | 1,0300 | 10 120,00 | 10 423,60          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,3000 | 520,00    | 156,00             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |           | 74 163,00          |
| 11 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                          | m2     |        |           | 186,74<br>3,20     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0500 | 64,00     | 3,20               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16                                                                                                                                                                                | t      | 0,0974 | 1 800,00  | 175,32             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0053 | 300,00    | 1,59               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0053 | 300,00    | 1,59               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0053 | 950,00    | 5,04               |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |           | 4 365 864,30       |
|    |                 | <b>1.2. Constructia podetelor la acese d=0,6m (3buc x 5ml)</b>                                                                                                                                                                               |        |        |           |                    |
| 12 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                               | 100 m3 |        |           | 866,18<br>0,00     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 385,00    | 866,18             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |           | 304,03             |
| 13 | TsI51A1         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                      | t      |        |           | 7,66<br>0,00       |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 330,00    | 7,66               |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |           | 429,96             |
| 14 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64                                                                                                                                                                                           | m3     |        |           | 595,96<br>63,36    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6         | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|--------------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900  | 64,00     | 63,36              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta LA30, fr.32-63                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500  | 350,00    | 402,50             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000  | 20,00     | 2,00               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2100  | 240,00    | 50,40              |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200  | 185,00    | 77,70              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |           | 6 865,46           |
| 15 | DI122          | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Tuburi din beton armat TS-60-25-3 )                                                                                    | m3     |         |           | 7 276,30<br>512,00 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,0000  | 64,00     | 512,00             |
|    | 2666122800561  | Tuburi din beton armat TS-60-25-3 (1buc/0.6m3)                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0000  | 6 200,00  | 6 200,00           |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,9800  | 285,00    | 564,30             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |           | 26 194,68          |
| 16 | DI123          | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal ST8)                                                                                                                                                       | m3     |         |           | 5 960,70<br>774,40 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 12,1000 | 64,00     | 774,40             |
|    | 2666122800562  | Portal ST8 (Portal ST8 1buc/0.63m3)                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0000  | 4 100,00  | 4 223,00           |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 3,3800  | 285,00    | 963,30             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |           | 22 531,44          |
| 17 | DI119          | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale (Intrare /iesire)                                                                                                                                                                    | m3     |         |           | 1 899,19<br>204,16 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1900  | 64,00     | 204,16             |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0200  | 1 350,00  | 1 377,00           |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0370  | 5 200,00  | 192,40             |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4280  | 285,00    | 125,63             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |           | 2 279,03           |
| 18 | DI121          | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                       | m2     |         |           | 89,95<br>36,10     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5640  | 64,00     | 36,10              |
|    | 23203226000361 | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,0045  | 10 120,00 | 46,90              |
|    | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0075  | 900,00    | 6,95               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |           | 12 075,94          |
| 19 | DI120          | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                       | m2     |         |           | 260,49<br>74,24    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,1600  | 64,00     | 74,24              |
|    | 23203226000361 | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,0068  | 10 120,00 | 70,84              |
|    | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0075  | 900,00    | 6,95               |
|    | 2682132601800  | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                                           | m2     | 2,3400  | 45,00     | 108,46             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |           | 3 125,90           |
| 20 | IzF20A         | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum ( Конопатка швов паклей ( 3kg ) ) | m      |         |           | 94,97<br>16,64     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2600  | 64,00     | 16,64              |
|    | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,3000  | 14,00     | 4,20               |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                             | t      | 0,0001  | 1 300,00  | 0,13               |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,2000  | 130,00    | 26,00              |
|    | 1714227322100  | Cilti de cinepa sort 3 пакля                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,6000  | 80,00     | 48,00              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |           | 284,91             |
| 21 | TsD02B1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                                               | 100 m3 |         |           | 302,46<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,8400  | 360,00    | 302,46             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |           | 56,56              |
|    |                | <b>1.3. Constructia podeti tubulare d=1.00m L=12m cu fintina de captare</b>                                                                                                                                                                     |        |         |           |                    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|--------------------|
| 22 | 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 | 100 m3 |         |           | 789,25<br>0,00     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,0500  | 385,00    | 789,25             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |         |           | 434,09             |
| 23 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m3     |         |           | 131,84<br>131,84   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600  | 64,00     | 131,84             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |         |           | 922,88             |
| 24 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                       | m3     |         |           | 595,96<br>63,36    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900  | 64,00     | 63,36              |
|    | 1411122201752-1 | Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)                                                                                                                          | m3     | 1,1500  | 350,00    | 402,50             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000  | 20,00     | 2,00               |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                        | h-ut   | 0,2100  | 240,00    | 50,40              |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200  | 185,00    | 77,70              |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |         |           | 6 615,16           |
| 25 | DI119           | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale                                                                                                              | m3     |         |           | 1 899,19<br>204,16 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900  | 64,00     | 204,16             |
|    | 2663102100000   | Beton C16/20                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200  | 1 350,00  | 1 377,00           |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370  | 5 200,00  | 192,39             |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280  | 285,00    | 125,64             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |         |           | 19 675,60          |
| 26 | DI122           | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi TS100*2.5*3)                              | m3     |         |           | 8 876,30<br>512,00 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,0000  | 64,00     | 512,00             |
|    | 2666122800561-1 | Tuburi din beton armat (tub teava (TS100*2.5*3) Y=1.33)                                                                                                                   | m3     | 1,0000  | 7 800,00  | 7 800,00           |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,9800  | 285,00    | 564,30             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |         |           | 59 027,40          |
| 27 | DI123           | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi ST10)                                                                                 | m3     |         |           | 9 771,69<br>774,40 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 12,1000 | 64,00     | 774,40             |
|    | 26661228005624  | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (placi (ST10) Y=1.01)                                                                                                                        | m3     | 1,0000  | 7 800,00  | 8 034,00           |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,3800  | 285,00    | 963,30             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |         |           | 9 869,41           |
| 28 | DI123           | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (arape ST4)                                                                                  | m3     |         |           | 5 960,70<br>774,40 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 12,1000 | 64,00     | 774,40             |
|    | 2666122800562-1 | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (arape (ST4) Y=0.98)                                                                                                                         | m3     | 1,0000  | 4 100,00  | 4 223,00           |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,3800  | 285,00    | 963,30             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |         |           | 11 682,97          |
| 29 | DI120           | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                 | m2     |         |           | 260,49<br>74,24    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,1600  | 64,00     | 74,24              |
|    | 23203226000361  | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                         | t      | 0,0068  | 10 120,00 | 70,84              |
|    | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                          | m3     | 0,0075  | 900,00    | 6,95               |
|    | 2682132601800   | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                     | m2     | 2,3400  | 45,00     | 108,46             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |         |           | 2 083,93           |
| 30 | DI121           | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                 | m2     |         |           | 91,60<br>36,10     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5640  | 64,00     | 36,10              |
|    | 23203226000361  | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                         | t      | 0,0045  | 10 120,00 | 46,90              |
|    | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                          | m3     | 0,0075  | 900,00    | 6,95               |
|    | 26821122056811  | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                           | t      | 0,0016  | 1 000,00  | 1,65               |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |         |           | 8 198,13           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6         | 7                      |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------|
| 31 | IzF20A         | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m      |          |           | 94,97<br>16,64         |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2600   | 64,00     | 16,64                  |
|    | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                    | kg     | 0,3000   | 14,00     | 4,20                   |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                           | t      | 0,0001   | 1 300,00  | 0,13                   |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                       | kg     | 0,2000   | 130,00    | 26,00                  |
|    | 1714227322100  | Cilti de cinepa sort 3 пакля                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,6000   | 80,00     | 48,00                  |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                         | Lei    |          |           | 284,91                 |
| 32 | TsD02B1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                             | 100 m3 |          |           | 302,40<br>0,00         |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,8400   | 360,00    | 302,40                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                         | Lei    |          |           | 120,96                 |
| 33 | DI105          | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice                                                                                                                                                         | 100 m3 |          |           | 1 915,80<br>716,80     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 11,2000  | 64,00     | 716,80                 |
|    | 2952270004024  | Mai pneumatic                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,9000  | 110,00    | 1 199,00               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                         | Lei    |          |           | 766,32                 |
| 34 | DI119          | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                                     | m3     |          |           | 1 899,20<br>204,16     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,1900   | 64,00     | 204,16                 |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0200   | 1 350,00  | 1 377,00               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0370   | 5 200,00  | 192,40                 |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4280   | 285,00    | 125,64                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                         | Lei    |          |           | 7 596,81               |
| 35 | DI130          | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm(12 cm) pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                                                                                       | 100m2  |          |           | 40 604,97<br>10 464,00 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 163,5000 | 64,00     | 10 464,00              |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                  | m3     | 15,3000  | 1 350,00  | 21 275,03              |
|    | 23203226000401 | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                             | t      | 0,2600   | 10 120,00 | 2 708,00               |
|    | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                 | kg     | 45,0000  | 17,00     | 787,93                 |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1500   | 5 200,00  | 803,31                 |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)                                                                                                                                                                    | m3     | 10,7000  | 350,00    | 3 857,24               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4600   | 280,00    | 709,45                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                         | Lei    |          |           | 5 887,72               |
| 36 | DI131          | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)                                                                                                      | 100m2  |          |           | 6 447,59<br>1 555,17   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,1000   | 64,00     | 1 555,17               |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0200   | 1 350,00  | 4 131,03               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0100   | 5 200,00  | 154,21                 |
|    | 23203226000401 | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                             | t      | 0,0200   | 10 120,00 | 607,17                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                         | Lei    |          |           | -934,90                |
| 37 | DI130          | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm(8 cm) pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                                                                                        | 100m2  |          |           | 40 611,80<br>10 464,00 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 163,5000 | 64,00     | 10 464,00              |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                  | m3     | 15,3000  | 1 350,00  | 21 274,70              |
|    | 23203226000401 | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                             | t      | 0,2600   | 10 120,00 | 2 712,20               |
|    | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                 | kg     | 45,0000  | 17,00     | 788,00                 |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1500   | 5 200,00  | 806,00                 |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)                                                                                                                                                                    | m3     | 10,7000  | 350,00    | 3 857,40               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4600   | 280,00    | 709,50                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                         | Lei    |          |           | 4 061,18               |
| 38 | DI131          | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)                                                                                                      | 100m2  |          |           | 15 048,60<br>3 628,80  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,1000   | 64,00     | 3 628,80               |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0200   | 1 350,00  | 9 639,00               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0100   | 5 200,00  | 364,00                 |
|    | 23203226000401 | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                             | t      | 0,0200   | 10 120,00 | 1 416,80               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                         | Lei    |          |           | -1 504,86              |
| 39 | PD01A          | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in                                                                                                                 | kg     |          |           | 19,44                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    |                 | suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi                                                                                                      |        |         |          | 1,28      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0200  | 64,00    | 1,28      |
|    | 271060200100    | Otel beton                                                                                                                                                                | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,00     |
|    | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                              | kg     | 0,0100  | 16,00    | 0,16      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |         |          | 1 438,56  |
| 40 | DI129           | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                          | m3     |         |          | 480,92    |
|    |                 |                                                                                                                                                                           |        |         |          | 177,92    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,7800  | 64,00    | 177,92    |
|    | 1411122201001   | Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                           | m3     | 1,0100  | 300,00   | 303,00    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |         |          | 1 731,31  |
| 41 | DI119           | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)                                                                                                     | m3     |         |          | 1 899,20  |
|    |                 |                                                                                                                                                                           |        |         |          | 204,16    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900  | 64,00    | 204,16    |
|    | 2663102100000   | Beton C16/20                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200  | 1 350,00 | 1 377,00  |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370  | 5 200,00 | 192,40    |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280  | 285,00   | 125,64    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |         |          | 2 658,88  |
|    |                 | <b>1.4. Constructia podeti tubulare d=1.00m L=12m cu aripi</b>                                                                                                            |        |         |          |           |
| 42 | 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 | 100 m3 |         |          | 789,25    |
|    |                 |                                                                                                                                                                           |        |         |          | 0,00      |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,0500  | 385,00   | 789,25    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |         |          | 434,09    |
| 43 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m3     |         |          | 131,84    |
|    |                 |                                                                                                                                                                           |        |         |          | 131,84    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600  | 64,00    | 131,84    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |         |          | 922,88    |
| 44 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                       | m3     |         |          | 595,96    |
|    |                 |                                                                                                                                                                           |        |         |          | 63,36     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900  | 64,00    | 63,36     |
|    | 1411122201752-1 | Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)                                                                                                                          | m3     | 1,1500  | 350,00   | 402,50    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000  | 20,00    | 2,00      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                        | h-ut   | 0,2100  | 240,00   | 50,40     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200  | 185,00   | 77,70     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |         |          | 6 615,16  |
| 45 | DI119           | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale                                                                                                              | m3     |         |          | 1 899,20  |
|    |                 |                                                                                                                                                                           |        |         |          | 204,16    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900  | 64,00    | 204,16    |
|    | 2663102100000   | Beton C16/20                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200  | 1 350,00 | 1 377,00  |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370  | 5 200,00 | 192,40    |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280  | 285,00   | 125,64    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |         |          | 11 015,37 |
| 46 | DI122           | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi TS100*2.5*3)                              | m3     |         |          | 8 876,30  |
|    |                 |                                                                                                                                                                           |        |         |          | 512,00    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,0000  | 64,00    | 512,00    |
|    | 2666122800561-1 | Tuburi din beton armat (tub teava (TS100*2.5*3) Y=1.33)                                                                                                                   | m3     | 1,0000  | 7 800,00 | 7 800,00  |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,9800  | 285,00   | 564,30    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |         |          | 59 027,40 |
| 47 | DI123           | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi ST10)                                                                                 | m3     |         |          | 9 771,70  |
|    |                 |                                                                                                                                                                           |        |         |          | 774,40    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 12,1000 | 64,00    | 774,40    |
|    | 26661228005624  | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (placi (ST10) Y=1.01)                                                                                                                        | m3     | 1,0000  | 7 800,00 | 8 034,00  |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,3800  | 285,00   | 963,30    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |         |          | 19 738,84 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6         | 7                      |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------|
| 48 | DI123           | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru<br>edificii artificiale la drumuri (aripe ST4)                                                                                                                               | m3     |          |           | 5 960,70<br>774,40     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 12,1000  | 64,00     | 774,40                 |
|    | 2666122800562-1 | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripe (ST4) Y=0.98)                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0000   | 4 100,00  | 4 223,00               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,3800   | 285,00    | 963,30                 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 23 365,95              |
| 49 | DI120           | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2<br>straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                              | m2     |          |           | 260,49<br>74,24        |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,1600   | 64,00     | 74,24                  |
|    | 23203226000361  | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0068   | 10 120,00 | 70,84                  |
|    | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0075   | 900,00    | 6,95                   |
|    | 2682132601800   | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                     | m2     | 2,3400   | 45,00     | 108,46                 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 2 813,28               |
| 50 | DI121           | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2<br>straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                              | m2     |          |           | 91,60<br>36,10         |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5640   | 64,00     | 36,10                  |
|    | 23203226000361  | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0045   | 10 120,00 | 46,90                  |
|    | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0075   | 900,00    | 6,95                   |
|    | 26821122056811  | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0016   | 1 000,00  | 1,65                   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 8 198,13               |
| 51 | IzF20A          | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la<br>plansee, pereti si schelet de beton armat, prin<br>umplerea partiala a golurilor, spre exterior<br>sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti<br>cu mastic de bitum | m      |          |           | 94,97<br>16,64         |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2600   | 64,00     | 16,64                  |
|    | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                | kg     | 0,3000   | 14,00     | 4,20                   |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                       | t      | 0,0001   | 1 300,00  | 0,13                   |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S<br>2340                                                                                                                                                                | kg     | 0,2000   | 130,00    | 26,00                  |
|    | 1714227322100   | Cilti de cinepa sort 3 пакля                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,6000   | 80,00     | 48,00                  |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 284,91                 |
| 52 | TsD02B1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din<br>teren categoria I sau II, executata cu buldozer<br>pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu<br>grosimea de 21-30 cm                                                | 100 m3 |          |           | 302,40<br>0,00         |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,8400   | 360,00    | 302,40                 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 120,96                 |
| 53 | DI105           | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri<br>pneumatice                                                                                                                                                                  | 100 m3 |          |           | 1 915,80<br>716,80     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 11,2000  | 64,00     | 716,80                 |
|    | 2952270004024   | Mai pneumatic                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 10,9000  | 110,00    | 1 199,00               |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 766,32                 |
| 54 | DI119           | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile<br>artificiale                                                                                                                                                              | m3     |          |           | 1 899,17<br>204,15     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900   | 64,00     | 204,15                 |
|    | 2663102100000   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200   | 1 350,00  | 1 377,00               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370   | 5 200,00  | 192,40                 |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280   | 285,00    | 125,62                 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 759,67                 |
| 55 | DI130           | Consolidarea taluzului rambleului cu beton<br>monolit h=15 cm(12 cm) pe fundatie din<br>piatra sparta h=10 cm                                                                                                             | 100m2  |          |           | 40 604,97<br>10 464,00 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 163,5000 | 64,00     | 10 464,00              |
|    | 2663102100000   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                              | m3     | 15,3000  | 1 350,00  | 21 275,03              |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                                         | t      | 0,2600   | 10 120,00 | 2 708,00               |
|    | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                                                                             | kg     | 45,0000  | 17,00     | 787,93                 |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1500   | 5 200,00  | 803,31                 |
|    | 14111222016601  | Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)                                                                                                                                                                                | m3     | 10,7000  | 350,00    | 3 857,24               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,4600   | 280,00    | 709,45                 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 5 887,72               |
| 56 | DI131           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii<br>stratului de beton se adauga sau se scade la<br>norma DI130 (k=-3)                                                                                                            | 100m2  |          |           | 6 447,59<br>1 555,17   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,1000   | 64,00     | 1 555,17               |
|    | 2663102100000   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200   | 1 350,00  | 4 131,03               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0100   | 5 200,00  | 154,21                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6         | 7                      |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------|
|    | 23203226000401 | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                              | t      | 0,0200   | 10 120,00 | 607,17                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | -934,90                |
| 57 | DI130          | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm(8 cm) pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                                                                                         | 100m2  |          |           | 40 604,97<br>10 464,00 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 163,5000 | 64,00     | 10 464,00              |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                   | m3     | 15,3000  | 1 350,00  | 21 275,03              |
|    | 23203226000401 | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                              | t      | 0,2600   | 10 120,00 | 2 708,00               |
|    | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                  | kg     | 45,0000  | 17,00     | 787,93                 |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1500   | 5 200,00  | 803,31                 |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)                                                                                                                                                                     | m3     | 10,7000  | 350,00    | 3 857,24               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,4600   | 280,00    | 709,45                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | 5 887,72               |
| 58 | DI131          | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)                                                                                                       | 100m2  |          |           | 15 046,90<br>3 628,83  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,1000   | 64,00     | 3 628,83               |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0200   | 1 350,00  | 9 639,03               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0100   | 5 200,00  | 362,21                 |
|    | 23203226000401 | Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)                                                                                                                                                                              | t      | 0,0200   | 10 120,00 | 1 416,83               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | -2 181,80              |
| 59 | PD01A          | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi                                             | kg     |          |           | 19,44<br>1,28          |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0200   | 64,00     | 1,28                   |
|    | 271060200100   | Otel beton                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1,0000   | 18,00     | 18,00                  |
|    | 2746133803141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100   | 16,00     | 0,16                   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | 1 438,56               |
| 60 | DI129          | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                               | m3     |          |           | 480,92<br>177,92       |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,7800   | 64,00     | 177,92                 |
|    | 1411122201001  | Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0100   | 300,00    | 303,00                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | 1 731,31               |
| 61 | DI119          | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)                                                                                                                                          | m3     |          |           | 1 899,20<br>204,16     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,1900   | 64,00     | 204,16                 |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0200   | 1 350,00  | 1 377,00               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0370   | 5 200,00  | 192,40                 |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4280   | 285,00    | 125,64                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | 2 658,88               |
|    |                | <b>1.5. Terasament</b>                                                                                                                                                                                         |        |          |           |                        |
| 62 | TsC03E21       | 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. I in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 |          |           | 1 078,00<br>0,00       |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,8000   | 385,00    | 1 078,00               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | 2 587,20               |
| 63 | TsC18A1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                                  | 100 m3 |          |           | 756,00<br>0,00         |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,1000   | 360,00    | 756,00                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | 2 646,00               |
| 64 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                        | t      |          |           | 8,91<br>0,00           |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270   | 330,00    | 8,91                   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | 2 993,76               |
| 65 | TsC51A         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                | 100 m3 |          |           | 138,70<br>19,20        |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3000   | 64,00     | 19,20                  |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta LA30, fr.32-63                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0020   | 350,00    | 0,70                   |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3300   | 360,00    | 118,80                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                          | Lei    |          |           | 332,88                 |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7                 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------|
|    |                   | <b>1.6. Acostamente</b>                                                                                                                                                                         |        |         |          |                   |
| 66 | 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                       | 100 m3 |         |          | 789,25<br>0,00    |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,0500  | 385,00   | 789,25            |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 7 381,07          |
| 67 | TsE05B            | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  |         |          | 79,38<br>0,00     |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1890  | 420,00   | 79,38             |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 5 302,58          |
| 68 | DI96              | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                              | 100 m3 |         |          | 476,80<br>0,00    |
|    | 2952240004125     | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920  | 400,00   | 476,80            |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 4 459,04          |
| 69 | DI115             | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)                                                            | m2     |         |          | 51,28<br>2,03     |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0317  | 64,00    | 2,03              |
|    | 14111222016601144 | (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32                                                                                                                                                              | m3     | 0,1260  | 350,00   | 44,10             |
|    | 4100116202806     | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0070  | 20,00    | 0,14              |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,00351 | 420,00   | 1,47              |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,00097 | 280,00   | 0,27              |
|    | 2952240004105     | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0110  | 285,00   | 3,14              |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                             | h-ut   | 0,00045 | 300,00   | 0,14              |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 171 290,56        |
|    |                   | <b>1.7. Siguranta</b>                                                                                                                                                                           |        |         |          |                   |
| 70 | DF18A             | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                                            | buc    |         |          | 804,76<br>69,76   |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3300  | 64,00    | 21,12             |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,7600  | 64,00    | 48,64             |
|    | 2663102100000     | Beton C16/20                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 1 350,00 | 135,00            |
|    | 2811106301794     | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 600,00   | 600,00            |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 57 942,72         |
| 71 | DF19A             | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                      | buc    |         |          | 1 119,44<br>28,16 |
|    | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2200  | 64,00    | 14,08             |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,2200  | 64,00    | 14,08             |
|    | 2615107326105     | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 1 080,00 | 1 080,00          |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                | buc    | 4,0000  | 0,90     | 3,60              |
|    | 2874115804668     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                              | buc    | 2,0000  | 0,90     | 1,80              |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                   | buc    | 4,0000  | 0,70     | 2,80              |
|    | 2874115842685     | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                               | buc    | 2,0000  | 0,70     | 1,40              |
|    | 2874125881230     | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0200  | 28,00    | 0,56              |
|    | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0400  | 28,00    | 1,12              |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 80 599,68         |
| 72 | DF59A (F)         | Montarea parapetului metalic la drum (H1-A-W4)                                                                                                                                                  | m      |         |          | 1 565,23<br>14,08 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2200  | 64,00    | 14,08             |
|    | 2875277301001     | Complect de parapet metalic (H1-A-W4)                                                                                                                                                           | m      | 1,0000  | 1 520,00 | 1 520,00          |
|    | 2952270003722     | Instalati de batut piloti                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0350  | 650,00   | 22,75             |
|    | 29123400025101    | Motocompresor                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0350  | 240,00   | 8,40              |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 313 046,00        |
| 73 | DF11A             | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                          | buc    |         |          | 135,72<br>30,72   |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 64,00    | 19,20             |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1800  | 64,00    | 11,52             |
|    | 2661126401010     | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 105,00   | 105,00            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                            | Lei  |        |        | 19 000,80      |
| 74 | DF17A (F)     | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2   |        |        | 107,48<br>2,05 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                    | h-om | 0,0160 | 64,00  | 1,02           |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                         | h-om | 0,0160 | 64,00  | 1,02           |
|    | 2430126108720 | Email alb                                                                                               | kg   | 0,7300 | 105,00 | 76,65          |
|    | 2430226109418 | Diluant pt.produce de marcare                                                                           | kg   | 0,0560 | 36,00  | 2,02           |
|    | 2513206621650 | Microbile reflectorizante                                                                               | kg   | 0,3500 | 55,00  | 19,25          |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                           | h-ut | 0,0155 | 280,00 | 4,34           |
|    | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                            | h-ut | 0,0106 | 300,00 | 3,18           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                            | Lei  |        |        | 53 849,48      |

## APROBAT:

**Intocmit**  
Director Petru Cujba

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.