

**Lucrarile de reparatie a  
drumului R26 Bender - Causeni -  
Cimislia, km 71+700 - 85+860  
(sector km 75+200 - 75+630)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ OFERTA

### Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 31 500 375,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu         |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                              |
|        |                             | <b>1. Lucrari de geodezie</b>  |      |                                       |                                       |                                |
| 1      | 000111                      | Restabilirea traseului si trasarea   | 1 km | 0,967                                 | 9 257,77                              | 8 952,26                       |
|        |                             |  |      |                                       | 9 257,77                              | 8 952,26                       |
| 2      | 000111                      | Trasarea axelor constructiilor drumului  | 1 km | 0,967                                 | 13 621,77                             | 13 172,25                      |
|        |                             |  |      |                                       | 13 336,33                             | 12 896,23                      |
|        |                             | <i>Total</i>   | Lei  |                                       |                                       | 22 124,51                      |
|        |                             | <b>Total Lucrari de geodezie<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |                                       |                                       | <b>22 124,51<br/>21 848,49</b> |
|        |                             | <b>2. Drumul</b>   |      |                                       |                                       |                                |
|        |                             | <b>2.1. Lucrari de defrisare</b>   |      |                                       |                                       |                                |
| 3      | TsG08A                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm | buc  | 55,00                                 | 90,94                                 | 5 001,83                       |
|        |                             |  |      |                                       | 87,94                                 | 4 836,62                       |
| 4      | TrI1AG03<br>G2              | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (arbori)   | t    | 16,50                                 | 40,46                                 | 667,63                         |
|        |                             |  |      |                                       | 40,46                                 | 667,63                         |
| 5      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t    | 16,50                                 | 27,56                                 | 454,69                         |
|        |                             |  |      |                                       | 0,00                                  | 0,00                           |
| 6      | TsG06A                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv   | buc  | 55,00                                 | 60,42                                 | 3 323,32                       |

| 1  | 2              | 3   | 4         | 5        | 6                | 7                              |
|----|----------------|---|-----------|----------|------------------|--------------------------------|
|    |                | bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm  |           |          | 60,42            | 3 323,32                       |
| 7  | TrI1AG03<br>G2 | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)  | t         | 23,65    | 40,46<br>40,46   | 956,91<br>956,91               |
| 8  | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t         | 23,65    | 27,56<br>0,00    | 651,81<br>0,00                 |
|    |                | <i>Total</i>  | Lei       |          |                  | 11 056,19                      |
|    |                | <b>Total Lucrari de defrisare<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |          |                  | <b>11 056,19<br/>9 784,48</b>  |
|    |                | <b>2.2. Lucrari de demolare</b>   |           |          |                  |                                |
|    |                | <b>2.2.1. Frezarea stratului existent</b>   |           |          |                  |                                |
| 9  | DI155F         | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm<br>(Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 15 см) h=14 cm k=0.933 | m2        | 3 500,00 | 29,68<br>1,16    | 103 882,22<br>4 075,22         |
| 10 | TsI51A1        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t         | 1 152,00 | 16,69<br>0,00    | 19 227,75<br>0,00              |
| 11 | TsC51B         | Lucrari la descarcare   | 100<br>m3 | 4,90     | 298,02<br>19,42  | 1 460,28<br>95,17              |
|    |                | <i>Total</i>  | Lei       |          |                  | 124 570,25                     |
|    |                | <b>Total Frezarea stratului existent<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |          |                  | <b>124 570,25<br/>4 170,39</b> |
|    |                | <b>2.2.2. Demolarea fundatiei din piatra sparta si balast</b>   |           |          |                  |                                |
| 12 | DI118          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si balast  | m3        | 525,00   | 36,12<br>7,71    | 18 962,24<br>4 050,30          |
| 13 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu   | 100<br>m3 | 5,25     | 1 621,10<br>0,00 | 8 510,78<br>0,00               |

| 1  | 2       | 3  | 4         | 5        | 6                | 7                             |
|----|---------|--|-----------|----------|------------------|-------------------------------|
|    |         | ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)  |           |          |                  |                               |
| 14 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t         | 945,00   | 16,69<br>0,00    | 15 773,00<br>0,00             |
| 15 | TsC51B  | Lucrari la descarcare  | 100<br>m3 | 5,25     | 297,98<br>19,42  | 1 564,39<br>101,97            |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |          |                  | 44 810,41                     |
|    |         | <b>Total Demolarea fundatiei din piatra sparta si balast Inklusiv salariu</b>  |           |          |                  | <b>44 810,41<br/>4 152,27</b> |
|    |         | <b>2.2.3. Decaparea pamintului vegetal</b>   |           |          |                  |                               |
| 16 | TsC20A1 | Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal) | 100<br>m3 | 83,47    | 1 100,17<br>0,00 | 91 830,87<br>0,00             |
| 17 | TsC22G1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II   | 100<br>m3 | 83,47    | 525,87<br>0,00   | 43 893,96<br>0,00             |
| 18 | TsC03E1 | 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. I (incarcarea pamintului vegetal)        | 100<br>m3 | 62,72    | 1 405,01<br>0,00 | 88 122,48<br>0,00             |
| 19 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t         | 8 153,60 | 27,55<br>0,00    | 224 668,88<br>0,00            |
| 20 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului  | 100<br>m3 | 62,72    | 297,98<br>19,42  | 18 689,29<br>1 218,14         |
| 21 | TsC50A  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I k=10   | 100<br>m3 | 62,72    | 944,13<br>0,00   | 59 216,08<br>0,00             |

| 1  | 2       | 3  | 4         | 5      | 6                | 7                              |
|----|---------|--|-----------|--------|------------------|--------------------------------|
|    |         |  |           |        |                  |                                |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |        |                  | 526 421,56                     |
|    |         | <b>Total Decaparea pamintului vegetal<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                  | <b>526 421,56<br/>1 218,14</b> |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |        |                  | 695 802,22                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de demolare<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |        |                  | <b>695 802,22<br/>9 540,80</b> |
|    |         | <b>2.3. Drumuri de ocolire</b>   |           |        |                  |                                |
|    |         | <b>2.3.1. Terasament</b>   |           |        |                  |                                |
| 22 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II   | 100<br>m3 | 1,60   | 2 604,00<br>0,00 | 4 166,40<br>0,00               |
| 23 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea            | 100<br>m3 | 1,60   | 1 621,17<br>0,00 | 2 593,87<br>0,00               |
| 24 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t         | 272,00 | 27,56<br>0,00    | 7 495,13<br>0,00               |
| 25 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului  | 100<br>m3 | 1,60   | 297,88<br>19,42  | 476,60<br>31,08                |
| 26 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patul drumului)  | 100<br>m3 | 3,50   | 1 815,37<br>0,00 | 6 353,79<br>0,00               |
| 27 | TsE05C  | 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 (suprafata platformei) | 100m2     | 11,70  | 225,03<br>0,00   | 2 632,85<br>0,00               |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |        |                  | 23 718,64                      |
|    |         | <b>Total Terasament<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                  | <b>23 718,64<br/>31,08</b>     |
|    |         | <b>2.3.2. Imbracamintea rutiera</b>  |           |        |                  |                                |
| 28 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de   | m3        | 389,00 | 750,06<br>8,09   | 291 772,08<br>3 147,98         |

| 1  | 2       | 3  | 4         | 5      | 6                   | 7                              |
|----|---------|--|-----------|--------|---------------------|--------------------------------|
|    |         | agregate omogen optimal 0-63<br>D=0 SM EN13242 h=15cm)   |           |        |                     |                                |
| 29 | DI134   | Amenajarea mecanizata a<br>imbracamintei rutiere din piatra<br>sparta prin metoda impanarii intr-<br>un strat cu H=15 cm 0-63, LA30<br>SM EN 13285 h=16 cm   | 100m2     | 23,50  | 13 580,15<br>266,51 | 319 133,63<br>6 263,06         |
| 30 | DI134A1 | Corectie: pentru fiecare 1 cm<br>urmator de grosime se adauga sau<br>se scade la norma DI 134<br>(Корректировка: при<br>увеличении или уменьшении<br>толщины на каждый 1 см<br>добавляется или уменьшается<br>норма DI34)      | 100m2     | 23,50  | 643,86<br>0,00      | 15 130,71<br>0,00              |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |        |                     | 626 036,42                     |
|    |         | <b>Total Imbracamintea rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |        |                     | <b>626 036,42<br/>9 411,04</b> |
|    |         | <b>2.3.3. Amenajarea drumului</b>  |           |        |                     |                                |
| 31 | DI135   | Executarea parapetului metalic<br>H1 -A-W3 (1ml=28.10 kg)  | m         | 130,00 | 1 442,91<br>71,75   | 187 578,19<br>9 327,95         |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |        |                     | 187 578,19                     |
|    |         | <b>Total Amenajarea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |        |                     | <b>187 578,19<br/>9 327,95</b> |
|    |         | <b>2.3.4. Lucrari de demolarea</b>   |           |        |                     |                                |
| 32 | DI118   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din piatra sparta  | m3        | 185,60 | 36,12<br>7,71       | 6 703,38<br>1 431,89           |
| 33 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II<br>(incarcarea material demolat) | 100<br>m3 | 1,86   | 1 621,17<br>0,00    | 3 015,38<br>0,00               |
| 34 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta<br>de 10 t la distanta de: 1 km  | t         | 334,80 | 16,69<br>0,00       | 5 587,89<br>0,00               |
| 35 | DI118   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din balast   | m3        | 190,00 | 36,12<br>7,71       | 6 862,39<br>1 465,82           |
| 36 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate  | 100<br>m3 | 1,90   | 1 621,17<br>0,00    | 3 080,22<br>0,00               |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5          | 6                | 7                               |
|----|---------|---|--------|------------|------------------|---------------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)   |        |            |                  |                                 |
| 37 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t      | 342,00     | 16,69<br>0,00    | 5 708,04<br>0,00                |
| 38 | TsC51B  | Lucrari la descarcare   | 100 m3 | 3,76       | 297,98<br>19,43  | 1 120,40<br>73,05               |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei    |            |                  | 32 077,70                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de demolarea Inklusiv salariu</b>  |        |            |                  | <b>32 077,70<br/>2 970,76</b>   |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei    |            |                  | 869 410,95                      |
|    |         | <b>Total Drumuri de ocolire Inklusiv salariu</b>  |        |            |                  | <b>869 410,95<br/>21 740,83</b> |
|    |         | <b>2.4. Lucrari de terasament (coeficient pentru conditii dificile de lucru k=1.2)</b>  |        |            |                  |                                 |
| 39 | TsC03G1 | 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. III | 100 m3 | 574,56     | 2 248,02<br>0,00 | 1 291 623,61<br>0,00            |
| 40 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t      | 11 338,00  | 20,03<br>0,00    | 227 091,24<br>0,00              |
| 41 | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2  | 100 m3 | 57,09      | 243,19<br>0,00   | 13 883,96<br>0,00               |
| 42 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      | 102 770,00 | 33,07<br>0,00    | 3 398 137,43<br>0,00            |
| 43 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului   | 100 m3 | 517,47     | 357,22<br>23,31  | 184 849,82<br>12 060,36         |
| 44 | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=10   | 100 m3 | 517,47     | 1 215,99<br>0,00 | 629 239,69<br>0,00              |
| 45 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate  | 100 m3 | 32,45      | 2 248,02<br>0,00 | 72 948,33<br>0,00               |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5        | 6                | 7                   |
|----|---------|---|--------|----------|------------------|---------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III  |        |          |                  |                     |
| 46 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      | 6 425,00 | 33,07<br>0,00    | 212 445,60<br>0,00  |
| 47 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului   | 100 m3 | 32,45    | 357,22<br>23,31  | 11 591,78<br>756,27 |
| 48 | TsC03G1 | 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. III din santuri laterale                    | 100 m3 | 4,67     | 2 247,96<br>0,00 | 10 497,98<br>0,00   |
| 49 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      | 928,00   | 33,07<br>0,00    | 30 684,84<br>0,00   |
| 50 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului   | 100 m3 | 4,67     | 357,30<br>23,30  | 1 668,61<br>108,82  |
| 51 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea a pietrei sparte din demolare | 100 m3 | 4,19     | 1 945,40<br>0,00 | 8 151,24<br>0,00    |
| 52 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t      | 754,00   | 20,03<br>0,00    | 15 101,77<br>0,00   |
| 53 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului   | 100 m3 | 4,19     | 357,21<br>23,31  | 1 496,71<br>97,65   |
| 54 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma  | 100 m3 | 56,46    | 2 178,44<br>0,00 | 122 994,85<br>0,00  |
| 55 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului din balast din demolare   | 100 m3 | 4,19     | 2 178,47<br>0,00 | 9 127,78<br>0,00    |
| 56 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patul drumului   | 100 m3 | 15,35    | 2 178,47<br>0,00 | 33 439,45<br>0,00   |
| 57 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului  | 100m2  | 109,28   | 270,06<br>0,00   | 29 512,50<br>0,00   |

| 1  | 2      | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                      |
|----|--------|--|--------|--------|--------------------|------------------------|
|    |        | natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat   |        |        |                    |                        |
| 58 | DA21A  | 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: 2% (coeficient doar pentru Materiale k=1,322, conform proiectului) h=30cm acostamente Tip I SM EN 14227-5 cu adaos 50% balast D=0 SM EN 13242 900 m3 | 100 m3 | 18,45  | 38 498,41<br>58,27 | 710 295,60<br>1 075,01 |
| 59 |        | Apa (adaugator la norma DA21A, conform proiectului)  | m3     | 110,70 | 20,00<br>0,00      | 2 214,00<br>0,00       |
| 60 | TsD25C | Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri (Уплотнение грунта вибрационным цилиндрическим комбинированным самоходным катком, мощностью 119 (160) кВт (л.с.), оснащенный системой Vario-Control: за 8-12 проходов)                            | 100 m3 | 18,45  | 2 142,92<br>66,04  | 39 536,95<br>1 218,35  |
| 61 | DI98   | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II   | 100m2  | 26,87  | 402,72<br>190,33   | 10 821,20<br>5 114,30  |
| 62 | DI99   | Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II  | 100m2  | 106,53 | 695,22<br>470,66   | 74 061,60<br>50 139,40 |
| 63 | DI99   | Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II rigolelor  | 100m2  | 19,90  | 695,20<br>470,66   | 13 834,46<br>9 366,15  |
| 64 | TsE05C | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, acostamentului  | 100m2  | 21,43  | 270,05<br>0,00     | 5 787,23<br>0,00       |
|    |        | <i>Total</i>   | Lei    |        |                    | 7 161 038,23           |



| 1  | 2        | 3  | 4         | 5        | 6                 | 7                                 |
|----|----------|--|-----------|----------|-------------------|-----------------------------------|
|    |          | <b>Total Lucrari de terasament<br/>(coeficient pentru conditii dificile<br/>de lucru k=1.2)<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |          |                   | <b>7 161 038,23<br/>79 936,31</b> |
|    |          | <b>2.5. Imbracamintea rutiera<br/>(coeficient pentru conditii dificile<br/>de lucru k=1.2)<br/><br/>2.5.1. Tip 1 Drum principal<br/>PC751+85.00 - PC756+42.00</b>  |           |          |                   |                                   |
| 65 | DI155D   | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=3 cm k=0.6   | m2        | 145,00   | 13,37<br>0,52     | 1 939,27<br>75,48                 |
| 66 | TsI51A1  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km   | t         | 10,20    | 20,03<br>0,00     | 204,32<br>0,00                    |
| 67 | TsC51B   | Lucrari la descarcare  | 100<br>m3 | 0,043    | 361,86<br>23,95   | 15,56<br>1,03                     |
| 68 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=20cm) SM SR EN 13242-A1  | m3        | 1 140,00 | 758,38<br>9,71    | 864 551,83<br>11 070,54           |
| 69 | DA12B    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 13285-A1 strat de fundatie h=16 cm   | m3        | 665,60   | 961,34<br>38,84   | 639 865,17<br>25 854,57           |
| 70 | DZ01B    | Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta LA30 SM EN13285, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной щебня с 4% цемента) ciment 89.40 kg/m3 SM EN 14227-1 | m3        | 715,14   | 1 244,27<br>24,60 | 889 824,70<br>17 593,31           |
| 71 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km Y=2.2t/m3  | t         | 1 573,30 | 49,30<br>0,00     | 77 557,79<br>0,00                 |
| 72 | DA10B    | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica agregate stabilizate cu ciment ( M60) SM EN 14227-1 h=18 cm  | m3        | 713,00   | 340,33<br>56,97   | 242 654,39<br>40 620,47           |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5        | 6                        | 7                                  |
|----|-------|---|-----|----------|--------------------------|------------------------------------|
| 73 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2  | t   | 2,90     | <u>14 846,41</u><br>0,00 | <u>43 054,58</u><br>0,00           |
| 74 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)  | m2  | 3 684,00 | <u>284,29</u><br>3,88    | <u>1 047 311,78</u><br>14 310,13   |
| 75 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2  | t   | 1,20     | <u>14 846,41</u><br>0,00 | <u>17 815,69</u><br>0,00           |
| 76 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 rul. 50/70)  | m2  | 3 906,00 | <u>223,53</u><br>3,24    | <u>873 094,09</u><br>12 643,72     |
|    |       | <i>Total</i>  | Lei |          |                          | 4 697 889,17                       |
|    |       | <b>Total Tip 1 Drum principal<br/>PC751+85.00 - PC756+42.00<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                          | <b>4 697 889,17<br/>122 169,25</b> |
|    |       | <b>2.5.2. Tip 2 Accese</b>  |     |          |                          |                                    |
| 77 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=20cm) SM SR EN 13242-A1   | m3  | 705,00   | <u>758,38</u><br>9,71    | <u>534 657,32</u><br>6 846,26      |
| 78 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=24 cm 50% piatra sparta si 50% asfalt reciclat | m3  | 660,00   | <u>598,01</u><br>38,84   | <u>394 689,89</u><br>25 637,04     |
| 79 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2  | t   | 2,00     | <u>14 846,41</u><br>0,00 | <u>29 692,82</u><br>0,00           |
| 80 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)  | m2  | 2 535,00 | <u>284,29</u><br>3,88    | <u>720 667,26</u><br>9 846,95      |
| 81 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor  | t   | 0,80     | <u>14 846,41</u>         | <u>11 877,13</u>                   |

| 1  | 2       | 3  | 4     | 5        | 6                   | 7                                  |
|----|---------|--|-------|----------|---------------------|------------------------------------|
|    |         | de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2  |       |          | 0,00                | 0,00                               |
| 82 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70)                                 | m2    | 2 535,00 | 218,59<br>3,24      | 554 134,11<br>8 205,80             |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei   |          |                     | 2 245 718,53                       |
|    |         | <b>Total Tip 2 Accese<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                     | <b>2 245 718,53<br/>50 536,05</b>  |
|    |         | <b>2.5.3. Tip 3 Accese</b>   |       |          |                     |                                    |
| 83 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=15cm) SM SR EN 13242-A1  | m3    | 315,00   | 758,38<br>9,71      | 238 889,40<br>3 058,97             |
| 84 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=16 cm | m3    | 196,80   | 961,33<br>38,84     | 189 190,53<br>7 644,50             |
| 85 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 0-63, LA30 SM EN 13285 h=18 cm  | 100m2 | 12,30    | 14 055,75<br>319,81 | 172 885,69<br>3 933,71             |
| 86 | DI134A1 | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=3     | 100m2 | 12,30    | 1 931,58<br>0,00    | 23 758,43<br>0,00                  |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei   |          |                     | 624 724,05                         |
|    |         | <b>Total Tip 3 Accese<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                     | <b>624 724,05<br/>14 637,18</b>    |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei   |          |                     | 7 568 331,75                       |
|    |         | <b>Total Imbracamintea rutiera<br/>(coeficient pentru conditii dificile</b>  |       |          |                     | <b>7 568 331,75<br/>187 342,48</b> |

| 1  | 2        | 3   | 4         | 5      | 6                | 7                |
|----|----------|---|-----------|--------|------------------|------------------|
|    |          | <b>de lucru k=1.2)<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                  |                  |
|    |          | <b>2.6. Amenajarea accesului de la<br/>PC766+50.00, partea stanga</b>   |           |        |                  |                  |
|    |          | <b>2.6.1. Lucrari terasamente</b>   |           |        |                  |                  |
| 87 | TsC21B1  | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II  | 100<br>m3 | 1,30   | 2 604,00<br>0,00 | 3 385,20<br>0,00 |
| 88 | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea                     | 100<br>m3 | 1,30   | 1 621,17<br>0,00 | 2 107,52<br>0,00 |
| 89 | TsI51A5  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t         | 221,00 | 27,55<br>0,00    | 6 089,34<br>0,00 |
| 90 | TsC51B   | Lucrari la descarcare   | 100<br>m3 | 1,30   | 297,91<br>19,42  | 387,28<br>25,25  |
| 91 | DI96     | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patul drumului)   | 100<br>m3 | 2,05   | 1 815,65<br>0,00 | 3 722,09<br>0,00 |
| 92 | 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     | 6,72   | 136,32<br>0,00   | 916,09<br>0,00   |
| 93 | DI98     | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II  | 100m2     | 2,58   | 335,53<br>158,61 | 865,68<br>409,21 |
| 94 | TsC03E1  | 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. I (incarcarea pamintului vegetal) | 100<br>m3 | 1,20   | 1 405,02<br>0,00 | 1 686,02<br>0,00 |
| 95 | TsI51A10 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km  | t         | 156,00 | 41,08<br>0,00    | 6 408,77<br>0,00 |
| 96 | TsC51A   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I   | 100<br>m3 | 1,20   | 245,26<br>16,18  | 294,31<br>19,42  |
| 97 | TsE05A   | Nivelarea cu autogreder de pina la  | 100m2     | 4,00   | 108,20           | 432,80           |

| 1   | 2      | 3  | 4     | 5      | 6                 | 7                             |
|-----|--------|--|-------|--------|-------------------|-------------------------------|
|     |        | 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I  |       |        | 0,00              | 0,00                          |
| 98  | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 | 6,90   | 755,04<br>260,04  | 5 209,77<br>1 794,27          |
| 99  | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2 | 6,90   | 205,00<br>35,61   | 1 414,48<br>245,69            |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei   |        |                   | 32 919,35                     |
|     |        | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                   | <b>32 919,35<br/>2 493,84</b> |
|     |        | <b>2.6.2. Amenajarea sistemul rutier</b>   |       |        |                   |                               |
| 100 | DI110  | Amenajarea stratului din balast, h=20 cm GA SM EN 13242  | m3    | 170,00 | 750,06<br>8,09    | 127 509,75<br>1 375,72        |
| 101 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=34 cm | m3    | 228,48 | 922,72<br>32,37   | 210 822,74<br>7 395,90        |
| 102 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2   | t     | 0,52   | 14 829,21<br>0,00 | 7 711,19<br>0,00              |
| 103 | DB19G  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)   | m2    | 650,00 | 280,77<br>3,24    | 182 502,80<br>2 104,05        |
| 104 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2   | t     | 0,195  | 14 828,00<br>0,00 | 2 891,46<br>0,00              |
| 105 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70)                                 | m2    | 650,00 | 216,13<br>2,70    | 140 485,10<br>1 753,38        |
| 106 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XF1 )  | m     | 130,00 | 335,84<br>36,69   | 43 659,35<br>4 769,18         |

| 1   | 2       | 3   | 4         | 5       | 6                | 7                               |
|-----|---------|---|-----------|---------|------------------|---------------------------------|
|     |         |   |           |         |                  |                                 |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei       |         |                  | 715 582,39                      |
|     |         | <b>Total Amenajarea sistemul rutier<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |         |                  | <b>715 582,39<br/>17 398,23</b> |
|     |         | <b>2.6.3. Amenajarea trotuarului</b>  |           |         |                  |                                 |
| 107 | TsC20A1 | Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II           | 100<br>m3 | 1,74    | 1 100,33<br>0,00 | 1 914,57<br>0,00                |
| 108 | TsC22G1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II (k=2)                                  | 100<br>m3 | 1,74    | 1 051,81<br>0,00 | 1 830,15<br>0,00                |
| 109 | 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     | 5,80    | 136,31<br>0,00   | 790,58<br>0,00                  |
| 110 | TsE02B  | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)   | 100m2     | 0,58    | 211,98<br>211,98 | 122,95<br>122,95                |
| 111 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patul drumului)   | 100<br>m3 | 1,74    | 1 815,50<br>0,00 | 3 158,97<br>0,00                |
| 112 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm SM EN 12620+A1           | m3        | 58,00   | 838,50<br>19,96  | 48 633,26<br>1 157,77           |
| 113 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)                                     | m2        | 580,00  | 110,06<br>13,81  | 63 833,38<br>8 010,50           |
| 114 | DI112   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma   | m2        | -580,00 | 6,54<br>1,46     | -3 795,47<br>-844,86            |

| 1   | 2       | 3  | 4         | 5      | 6                | 7                                 |
|-----|---------|--|-----------|--------|------------------|-----------------------------------|
|     |         | DI111 k=-2   |           |        |                  |                                   |
| 115 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm )                            | m2        | 580,00 | 293,39<br>32,15  | 170 166,77<br>18 649,44           |
| 116 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25 ) | m         | 150,00 | 204,99<br>16,18  | 30 748,73<br>2 427,75             |
| 117 |         | Se exclude beton C20/25  | m3        | -5,10  | 2 084,48<br>0,00 | -10 630,85<br>0,00                |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei       |        |                  | 306 773,04                        |
|     |         | <b>Total Amenajarea trotuarului<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                  | <b>306 773,04<br/>29 523,55</b>   |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei       |        |                  | 1 055 274,78                      |
|     |         | <b>Total Amenajarea accesului de la<br/>PC766+50.00, partea stanga<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |        |                  | <b>1 055 274,78<br/>49 415,62</b> |
|     |         | <b>2.7. Lucrari consolidare</b>  |           |        |                  |                                   |
| 118 | DI98    | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II   | 100m2     | 163,16 | 335,61<br>158,61 | 54 758,46<br>25 879,28            |
| 119 | TsC20A1 | Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)                                   | 100<br>m3 | 14,23  | 1 100,18<br>0,00 | 15 655,61<br>0,00                 |
| 120 | TsC22G1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II   | 100<br>m3 | 14,23  | 525,88<br>0,00   | 7 483,22<br>0,00                  |
| 121 | TsE05A  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de  | 100m2     | 139,26 | 108,20<br>0,00   | 15 067,86<br>0,00                 |

| 1   | 2       | 3  | 4     | 5        | 6                | 7                               |
|-----|---------|--|-------|----------|------------------|---------------------------------|
|     |         | terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I   |       |          |                  |                                 |
| 122 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2 | 139,26   | 755,04<br>260,04 | 105 146,77<br>36 213,02         |
| 123 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2 | 139,26   | 205,02<br>35,61  | 28 550,95<br>4 958,65           |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei   |          |                  | 226 662,87                      |
|     |         | <b>Total Lucrari consolidare<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |          |                  | <b>226 662,87<br/>67 050,95</b> |
|     |         | <b>2.8. Consolidarea taluzului cu<br/>geocelule perforate h=15 cm</b>  |       |          |                  |                                 |
| 124 | DI99    | Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II  | 100m2 | 36,24    | 579,33<br>392,22 | 20 994,99<br>14 213,94          |
| 125 | RpDD27B | Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) TS - 50, materiale de prindere 0.0083 kg/m2 transport 1 m2 - 0.04 lei 23.10+0.04=23.14 l/m2                                 | m2    | 4 095,00 | 54,41<br>17,80   | 222 809,54<br>72 905,34         |
| 126 |         | Se adauga ancore pentru fixare   | kg    | 529,00   | 45,00<br>0,00    | 23 805,00<br>0,00               |
| 127 | RpDD27C | Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu saltea GEOCELULE cu grosimea de 1 m umpluta cu materiale granulare, formind o fundatie rigida pentru rambleu Geocelule h=150 mm, materiale de prindere 1,173 kg/m2 transport 1 m2 - 0.09 lei 112.14+0.09=112.23 m2 | m2    | 3 623,65 | 200,81<br>19,96  | 727 656,51<br>72 333,52         |



| 1   | 2       | 3  | 4      | 5        | 6                  | 7                                  |
|-----|---------|--|--------|----------|--------------------|------------------------------------|
| 128 |         | Se adauga scoabe pentru fixare   | kg     | 6 631,00 | 35,00<br>0,00      | 232 085,00<br>0,00                 |
| 129 | TsD02A1 | 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 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)   | 100 m3 | 6,52     | 754,23<br>0,00     | 4 917,55<br>0,00                   |
| 130 | TsH05B  | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Равномерная укладка растительного слоя почвы на горизонтальный участок или с уклоном 20% с сохранением структуры слоев, слой толщиной 15 см) | m2     | 3 623,65 | 7,01<br>7,01       | 25 414,50<br>25 414,50             |
| 131 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2  | 36,24    | 755,04<br>260,04   | 27 362,57<br>9 423,82              |
| 132 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund  | 100m2  | 36,24    | 205,02<br>35,61    | 7 430,04<br>1 290,38               |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei    |          |                    | 1 292 475,70                       |
|     |         | <b>Total Consolidarea taluzului cu geocelule perforate h=15 cm Inklusiv salariu</b>  |        |          |                    | <b>1 292 475,70<br/>195 581,50</b> |
|     |         | <b>2.9. Evacuarea apelor de pe suprafata carosabilor</b>   |        |          |                    |                                    |
|     |         | <b>2.9.1. Amenajarea rigolei pe acostament</b>   |        |          |                    |                                    |
| 133 | DE16B   | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-1-20-50) C30/37 XF4 XM2 XA1 0.1m3/buc rigolei pe acostament   | buc    | 388,00   | 705,76<br>10,25    | 273 835,19<br>3 977,19             |
| 134 | DI119   | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 X0  | m3     | 19,80    | 2 885,57<br>172,10 | 57 134,24<br>3 407,59              |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei    |          |                    | 330 969,43                         |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5     | 6                  | 7                              |
|-----|--------|--|-----|-------|--------------------|--------------------------------|
|     |        | <b>Total Amenajarea rigolei pe acostament<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |       |                    | <b>330 969,43<br/>7 384,78</b> |
|     |        | <b>2.9.2. Executarea casiurilor (Casiuri pe acostament)</b>  |     |       |                    |                                |
| 135 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                | m3  | 4,10  | 111,14<br>111,14   | 455,66<br>455,66               |
| 136 | TsC54C | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285  | m3  | 3,30  | 637,90<br>53,41    | 2 105,06<br>176,25             |
| 137 | DI119  | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 XM2 XA1   | m3  | 0,70  | 3 140,57<br>172,10 | 2 198,40<br>120,47             |
| 138 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-25) 0,023 m3/buc C30/37 XC4 XD1 XF4 | buc | 16,00 | 217,59<br>10,25    | 3 481,38<br>164,01             |
| 139 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C30/37 XC4 XD3 XF4      | buc | 16,00 | 474,59<br>10,25    | 7 593,46<br>164,01             |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |       |                    | 15 833,96                      |
|     |        | <b>Total Executarea casiurilor (Casiuri pe acostament)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |       |                    | <b>15 833,96<br/>1 080,40</b>  |
|     |        | <b>2.9.3. Executarea casiurilor (Casiuri pe taluz)</b>   |     |       |                    |                                |
| 140 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                | m3  | 3,25  | 111,14<br>111,14   | 361,20<br>361,20               |
| 141 | TsC54C | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285  | m3  | 0,80  | 637,90<br>53,41    | 510,32<br>42,73                |
| 142 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element   | buc | 25,00 | 349,35<br>10,25    | 8 733,76<br>256,26             |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5        | 6               | 7                              |
|-----|--------|--|-----|----------|-----------------|--------------------------------|
|     |        | prefabricat B-6) 0.022 m3/buc<br>C30/37 XC4 XD3 XF4  |     |          |                 |                                |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |          |                 | 9 605,28                       |
|     |        | <b>Total Executarea casiurilor (Casiuri pe taluz)<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                 | <b>9 605,28<br/>660,19</b>     |
|     |        | <b>2.9.4. Executarea casiurilor (Dissipator )</b>  |     |          |                 |                                |
| 143 | TsC54C | Strat de fundatie din piatra sparta<br>LA50 SM EN13285   | m3  | 0,056    | 635,89<br>53,04 | 35,61<br>2,97                  |
| 144 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a<br>elementelor prefabricate din beton<br>armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100<br>mc/buc inclusiv (element<br>prefabricat B-9) 0.088 m3/buc<br>C30/37 XC4 XD3 XF4 | buc | 4,00     | 521,97<br>10,25 | 2 087,88<br>41,00              |
| 145 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a<br>elementelor prefabricate din beton<br>armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100<br>mc/buc inclusiv (bloc de disepare)<br>0,004 m3/buc C30/37 XF4 XM2<br>XA1        | buc | 4,00     | 37,05<br>10,25  | 148,20<br>41,00                |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |          |                 | 2 271,69                       |
|     |        | <b>Total Executarea casiurilor (Dissipator )<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                 | <b>2 271,69<br/>84,97</b>      |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |          |                 | 358 680,36                     |
|     |        | <b>Total Evacuarea apelor de pe<br/>suprafata carosabilor<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                 | <b>358 680,36<br/>9 210,34</b> |
|     |        | <b>2.10. Consolidarea a<br/>acostamentelor</b>   |     |          |                 |                                |
| 146 | DI115  | Consolidarea acostamentelor cu<br>un strat de piatra sparta de 10 cm<br>LA50 SM EN13285  | m2  | 1 161,00 | 64,84<br>1,71   | 75 276,29<br>1 985,58          |
| 147 | DI116  | Pentru fiecare 1 cm urmator se<br>adauga sau se scade la norma<br>DI115 (На каждый 1 см<br>толщины слоя щебня к норме<br>DI115, добавлять или<br>исключать) k=5                                    | m2  | 1 161,00 | 28,11<br>0,00   | 32 640,06<br>0,00              |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |          |                 | 107 916,35                     |

| 1   | 2             | 3   | 4     | 5     | 6                     | 7                               |
|-----|---------------|---|-------|-------|-----------------------|---------------------------------|
|     |               | <b>Total Consolidarea a acostamentelor Inklusiv salariu</b>   |       |       |                       | <b>107 916,35<br/>1 985,58</b>  |
|     |               | <b>2.11. Amenajare canalelor de scurge</b>  |       |       |                       |                                 |
|     |               | <b>2.11.1. Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:3, - 1:1,5; h - 0,4 m) drum pricipal 450 m</b>  |       |       |                       |                                 |
| 148 | DI130         | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=8 cm C30/37 XF4 fund   | 100m2 | 1,80  | 58 520,96<br>8 820,83 | 105 337,72<br>15 877,49         |
| 149 | DI131         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7 | 100m2 | -1,80 | 22 897,14<br>3 058,97 | -41 214,85<br>-5 506,14         |
| 150 | DI130         | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=8 cm C30/37 XF4 taluzuri   | 100m2 | 8,91  | 58 519,28<br>8 820,82 | 521 406,76<br>78 593,55         |
| 151 | DI131         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7 | 100m2 | -8,91 | 22 891,94<br>3 058,97 | -203 967,20<br>-27 255,38       |
| 152 | pretul firmei | Material lemnos (adauga)  | m3    | 0,45  | 8 000,00<br>0,00      | 3 600,00<br>0,00                |
|     |               | <i>Total</i>  | Lei   |       |                       | 385 162,43                      |
|     |               | <b>Total Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:3, - 1:1,5; h - 0,4 m) drum pricipal 450 m Inklusiv salariu</b>   |       |       |                       | <b>385 162,43<br/>61 709,52</b> |
|     |               | <b>2.11.2. Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit ( 1:1,5 - 1,5) accese 97 m</b>   |       |       |                       |                                 |
| 153 | DI130         | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=8 cm C30/37 XF4 fund   | 100m2 | 0,39  | 58 497,05<br>8 820,82 | 22 813,85<br>3 440,12           |

| 1   | 2             | 3   | 4      | 5     | 6                     | 7                              |
|-----|---------------|---|--------|-------|-----------------------|--------------------------------|
| 154 | DI131         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7 | 100m2  | -0,39 | 22 879,90<br>3 058,97 | -8 923,16<br>-1 193,00         |
| 155 | DI130         | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=8 cm C30/37 XF4 taluzuri   | 100m2  | 1,40  | 58 520,66<br>8 820,83 | 81 928,93<br>12 349,16         |
| 156 | DI131         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7 | 100m2  | -1,40 | 22 893,82<br>3 058,96 | -32 051,35<br>-4 282,55        |
| 157 | pretul firmei | Material lemnos (adauga)  | m3     | 0,08  | 8 000,00<br>0,00      | 640,00<br>0,00                 |
|     |               | <i>Total</i>  | Lei    |       |                       | 64 408,27                      |
|     |               | <b>Total Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit ( 1:1,5 - 1,5) accese 97 m Inklusiv salariu</b>  |        |       |                       | <b>64 408,27<br/>10 313,73</b> |
|     |               | <b>2.11.3. Consolidarea rigolelor rapide cu beton monolit la accese 389 m</b>   |        |       |                       |                                |
| 158 | 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 | 2,01  | 1 476,89<br>0,00      | 2 968,54<br>0,00               |
| 159 | TsC54C        | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 0,64  | 637,98<br>53,44       | 408,31<br>34,20                |
| 160 | DI119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XO bloc de rezem   | m3     | 11,30 | 2 611,86<br>172,10    | 29 514,01<br>1 944,74          |
| 161 | TsC54C        | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM SN13285   | m3     | 8,30  | 637,90<br>53,41       | 5 294,56<br>443,31             |
| 162 | DI119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XO pinten Nr.2   | m3     | 59,00 | 2 611,97<br>172,10    | 154 105,99<br>10 153,93        |
| 163 | TsC54C        | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     | 3,20  | 637,90                | 2 041,27                       |

| 1   | 2             | 3   | 4      | 5      | 6                     | 7                               |
|-----|---------------|---|--------|--------|-----------------------|---------------------------------|
|     |               | LA50 SM SN13285   |        |        | 53,41                 | 170,91                          |
| 164 | DI119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 pinten Nr.3   | m3     | 22,80  | 2 612,11<br>172,10    | 59 556,06<br>3 923,89           |
| 165 | DI130         | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 fund  | 100m2  | 1,55   | 58 519,52<br>8 820,83 | 90 705,25<br>13 672,28          |
| 166 | DI130         | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 taluze  | 100m2  | 5,60   | 58 520,06<br>8 820,83 | 327 712,32<br>49 396,62         |
| 167 | pretul firmei | Material lemnos   | m3     | 0,80   | 8 000,00<br>0,00      | 6 400,00<br>0,00                |
| 168 | DA17A         | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2     | 156,80 | 44,65<br>4,32         | 7 001,59<br>676,75              |
| 169 | TsC54C        | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 1,20   | 637,89<br>53,41       | 765,47<br>64,09                 |
| 170 | DI119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 perete de disipare a energiei  | m3     | 1,56   | 3 140,33<br>172,09    | 4 898,92<br>268,46              |
|     |               | <i>Total</i>  | Lei    |        |                       | 691 372,29                      |
|     |               | <b>Total Consolidarea rigolelor rapide cu beton monolit la accese 389 m<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                       | <b>691 372,29<br/>80 749,18</b> |
|     |               | <b>2.11.4. Consolidarea rigolelor rapide cu beton monolit drum principal 100 m</b>  |        |        |                       |                                 |
| 171 | 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 | 0,68   | 1 477,06<br>0,00      | 1 004,40<br>0,00                |
| 172 | TsC54C        | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 0,59   | 637,58<br>53,41       | 376,17<br>31,51                 |
| 173 | DI119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 bloc de rezem   | m3     | 10,24  | 2 612,09<br>172,10    | 26 747,78<br>1 762,33           |

| 1   | 2             | 3   | 4      | 5     | 6                     | 7                               |
|-----|---------------|---|--------|-------|-----------------------|---------------------------------|
| 174 | TsC54C        | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM SN13285   | m3     | 3,00  | 637,90<br>53,41       | 1 913,69<br>160,23              |
| 175 | DI119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 pinten Nr.2   | m3     | 21,60 | 2 611,88<br>172,10    | 56 416,56<br>3 717,37           |
| 176 | DI130         | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 fund  | 100m2  | 0,40  | 58 526,70<br>8 820,82 | 23 410,68<br>3 528,33           |
| 177 | DI130         | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 taluze  | 100m2  | 1,99  | 58 521,45<br>8 820,82 | 116 457,69<br>17 553,44         |
| 178 | pretul firmei | Material lemnos   | m3     | 0,25  | 8 000,00<br>0,00      | 2 000,00<br>0,00                |
| 179 | DA17A         | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2     | 52,50 | 44,65<br>4,32         | 2 344,28<br>226,59              |
| 180 | TsC54C        | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 1,18  | 637,94<br>53,40       | 752,77<br>63,01                 |
| 181 | DI119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 perete de disipare a energiei  | m3     | 1,56  | 3 140,33<br>172,09    | 4 898,92<br>268,46              |
|     |               | <i>Total</i>  | Lei    |       |                       | 236 322,94                      |
|     |               | <b>Total Consolidarea rigolelor rapide cu beton monolit drum principal 100 m Inklusiv salariu</b>   |        |       |                       | <b>236 322,94<br/>27 311,27</b> |
|     |               | <b>2.11.5. Consolidarea rigolelor rapide cu beton monolit drum principal 167 m</b>  |        |       |                       |                                 |
| 182 | TsC03B1       | Saptura 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 | 0,97  | 1 476,69<br>0,00      | 1 432,39<br>0,00                |
| 183 | TsC54C        | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 0,86  | 637,83<br>53,38       | 548,53<br>45,91                 |
| 184 | DI119         | Fundatii monolite din beton la  | m3     | 15,08 | 2 612,04              | 39 389,51                       |

| 1   | 2                | 3   | 4     | 5     | 6                     | 7                                  |
|-----|------------------|---|-------|-------|-----------------------|------------------------------------|
|     |                  | edificiile artificiale C16/20 X0<br>bloc de rezem   |       |       | 172,10                | 2 595,26                           |
| 185 | TsC54C           | Strat de fundatie din piatra sparta<br>LA50 SM SN13285  | m3    | 3,50  | 637,90<br>53,41       | 2 232,65<br>186,94                 |
| 186 | DI119            | Fundatii monolite din beton la<br>edificiile artificiale C16/20 X0<br>pinten Nr.2   | m3    | 24,90 | 2 611,86<br>172,10    | 65 035,31<br>4 285,30              |
| 187 | TsC54C           | Strat de fundatie din piatra sparta<br>LA50 SM SN13285  | m3    | 1,50  | 637,90<br>53,41       | 956,85<br>80,12                    |
| 188 | DI119            | Fundatii monolite din beton la<br>edificiile artificiale C16/20 X0<br>pinten Nr3  | m3    | 10,60 | 2 611,80<br>172,10    | 27 685,13<br>1 824,27              |
| 189 | DI130            | Rigola din beton monolit h=15 cm<br>pe fundatie din piatra sparta h=10<br>cm C30/37 XF4 fund  | 100m2 | 0,67  | 58 511,42<br>8 820,82 | 39 202,65<br>5 909,95              |
| 190 | DI130            | Rigola din beton monolit h=15 cm<br>pe fundatie din piatra sparta h=10<br>cm C30/37 XF4 taluze  | 100m2 | 2,41  | 58 517,78<br>8 820,83 | 141 027,86<br>21 258,19            |
| 191 | pretul<br>firmei | Material lemnos   | m3    | 0,32  | 8 000,00<br>0,00      | 2 560,00<br>0,00                   |
| 192 | DA17A            | Acoperirea cu carton bitumat a<br>rostrurilor fundatiei din beton de<br>ciment sau macadam cimentat, in<br>vederea asternerii unei mixturi<br>asfaltice, amorsare cu suspensie<br>de bitum filerizat (cartonul<br>bitumat pentru rosturile<br>transversale) | m2    | 67,20 | 44,65<br>4,32         | 3 000,68<br>290,03                 |
|     |                  | <i>Total</i>  | Lei   |       |                       | 323 071,56                         |
|     |                  | <b>Total Consolidarea rigolelor<br/>rapide cu beton monolit drum<br/>principal 167 m<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |       |                       | <b>323 071,56<br/>36 475,97</b>    |
|     |                  | <i>Total</i>  | Lei   |       |                       | 1 700 337,49                       |
|     |                  | <b>Total Amenajare canalelor de<br/>scurge<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |       |                       | <b>1 700 337,49<br/>216 559,67</b> |
|     |                  | <b>2.12. Amenajarea podetelor</b>   |       |       |                       |                                    |
|     |                  | <b>2.12.1. Constructia podetului cu<br/>diametru 1,00m la drum lateral</b>  |       |       |                       |                                    |
| 193 | TsC03B1          | Sapatura mecanica cu excavatorul  | 100   | 0,71  | 1 476,56              | 1 048,36                           |



| 1   | 2       | 3   | 4         | 5      | 6                  | 7                     |
|-----|---------|---|-----------|--------|--------------------|-----------------------|
|     |         | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II  | m3        |        | 0,00               | 0,00                  |
| 194 | TsA20B  | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка вручную)             | m3        | 6,00   | 111,14<br>111,14   | 666,82<br>666,82      |
| 195 | TsC03F1 | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II încărcarea | 100<br>m3 | 0,58   | 1 621,17<br>0,00   | 940,28<br>0,00        |
| 196 | TsI51A1 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km   | t         | 104,40 | 16,69<br>0,00      | 1 742,48<br>0,00      |
| 197 | TsC51B  | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II  | 100<br>m3 | 0,58   | 297,76<br>19,45    | 172,70<br>11,28       |
| 198 | TsC54C  | Strat de fundație din balast D=0 SM EN 13242+A1   | m3        | 27,30  | 791,19<br>53,41    | 21 599,57<br>1 458,11 |
| 199 | DI119   | Fundații monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0   | m3        | 12,30  | 2 611,88<br>172,10 | 32 126,07<br>2 116,84 |
| 200 | DI119   | Fundații monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 la intrare și ieșire   | m3        | 1,10   | 3 141,37<br>172,10 | 3 455,51<br>189,31    |
| 201 | DI119   | Fundații monolite din mortar de ciment M20  | m3        | 0,90   | 2 286,51<br>172,10 | 2 057,86<br>154,89    |
| 202 | DI122   | Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 1.00 m, pentru edificiile artificiale la drumuri TC100.25-2 C35/45 XC4 XD3 XF4 8 buc   | m3        | 9,92   | 9 872,42<br>431,60 | 97 934,45<br>4 281,47 |
| 203 | DI125   | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificiile artificiale la drumuri Portal П10.15 beton C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc   | m3        | 2,58   | 9 292,20<br>175,34 | 23 973,88<br>452,37   |
| 204 | DI125   | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.5 m pentru edificiile artificiale la drumuri  | m3        | 3,92   | 9 294,28<br>175,34 | 36 433,58<br>687,32   |

| 1   | 2                | 3  | 4     | 5      | 6                     | 7                     |
|-----|------------------|--|-------|--------|-----------------------|-----------------------|
|     |                  | Perete lateral CT 4 beton C35/45<br>XC4 XD3 XF4 4 buc  |       |        |                       |                       |
| 205 | DI121            | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri                      | m2    | 112,60 | 184,72<br>30,43       | 20 799,15<br>3 426,15 |
| 206 | DI120            | Executarea hidroizolarii prin lipire<br>in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri                      | m2    | 14,50  | 357,67<br>62,58       | 5 186,15<br>907,44    |
| 207 | IzK01A           | Materiale izolante fibroase,<br>aplicate prin indesare (colmatarea<br>(calafatuirea) rosturilor cu cilti)            | t     | 0,013  | 3 090,00<br>1 394,62  | 40,17<br>18,13        |
| 208 | pretul<br>firmei | Cilti bitumat (se aduga la norma<br>IzK01A)  | kg    | 12,22  | 58,00<br>0,00         | 708,76<br>0,00        |
| 209 | DI130            | Consolidarea taluzului la intrare<br>cu beton monolit C30/37 XC4<br>XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din<br>balast h=10 cm | 100m2 | 0,03   | 60 300,67<br>8 820,67 | 1 809,02<br>264,62    |
| 210 | DI131            | Pentru fiecare 1 cm schimbare a<br>grosimii stratului de beton se<br>adauga sau se scade la norma<br>DI130 k=-7      | 100m2 | -0,03  | 22 719,67<br>3 059,00 | -681,59<br>-91,77     |
| 211 | DI126            | Instalarea armaturii betonului<br>monolit pentru edificii artificiale<br>la drumuri ar-ra A240                       | t     | 0,007  | 25 518,57<br>1 318,57 | 178,63<br>9,23        |
| 212 | DI130            | Consolidarea tla iesire cu beton<br>monolit C30/37 XC4 XD1 XF4<br>h=12 cm pe fundatie din balast<br>h=10 cm          | 100m2 | 0,258  | 60 187,48<br>8 820,81 | 15 528,37<br>2 275,77 |
| 213 | DI131            | Pentru fiecare 1 cm schimbare a<br>grosimii stratului de beton se<br>adauga sau se scade la norma<br>DI130 k=-3      | 100m2 | -0,258 | 9 813,29<br>1 310,89  | -2 531,83<br>-338,21  |
| 214 | DI126            | Instalarea armaturii betonului<br>monolit pentru edificii artificiale<br>la drumuri ar-ra A240                       | t     | 0,057  | 25 516,49<br>1 316,49 | 1 454,44<br>75,04     |
| 215 | DI130            | Consolidarea la intrare cu beton<br>monolit C30/37 XC4 XD1 XF4<br>h=8 cm pe fundatie din balast<br>h=10 cm           | 100m2 | 0,10   | 60 179,70<br>8 820,80 | 6 017,97<br>882,08    |
| 216 | DI131            | Pentru fiecare 1 cm schimbare a<br>grosimii stratului de beton se<br>adauga sau se scade la norma<br>DI130 k=-7      | 100m2 | -0,10  | 22 804,40<br>3 059,00 | -2 280,44<br>-305,90  |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5     | 6                     | 7                               |
|-----|---------|--|--------|-------|-----------------------|---------------------------------|
| 217 | DI126   | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240   | t      | 0,022 | 25 516,82<br>1 316,82 | 561,37<br>28,97                 |
| 218 | DI130   | Consolidarea taluzului la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm   | 100m2  | 0,10  | 60 179,70<br>8 820,80 | 6 017,97<br>882,08              |
| 219 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7   | 100m2  | -0,10 | 22 804,40<br>3 059,00 | -2 280,44<br>-305,90            |
| 220 | DI126   | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240   | t      | 0,022 | 25 516,82<br>1 316,82 | 561,37<br>28,97                 |
| 221 | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (pinten)  | m3     | 0,40  | 3 142,77<br>172,10    | 1 257,11<br>68,84               |
| 222 | DI129   | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament  | m3     | 2,70  | 628,68<br>149,98      | 1 697,44<br>404,95              |
| 223 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,19  | 451,58<br>0,00        | 85,80<br>0,00                   |
| 224 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 | 0,19  | 2 190,16<br>475,89    | 416,13<br>90,42                 |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei    |       |                       | 276 697,11                      |
|     |         | <b>Total Constructia podetului cu diametru 1,00m la drum lateral Inklusiv salariu</b>  |        |       |                       | <b>276 697,11<br/>18 339,32</b> |
|     |         | <b>2.12.2. Constructia podetului cu diametru 0.80 m la drum lateral</b>  |        |       |                       |                                 |
| 225 | 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 | 0,73  | 1 476,58<br>0,00      | 1 077,90<br>0,00                |

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5     | 6                    | 7                     |
|-----|---------------|--|--------|-------|----------------------|-----------------------|
| 226 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)                        | m3     | 3,00  | 111,14<br>111,14     | 333,41<br>333,41      |
| 227 | TsC54C        | Strat de fundatie din balast D=0 SM EN 13242+A1  | m3     | 8,20  | 791,19<br>53,41      | 6 487,79<br>437,97    |
| 228 | DI122         | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 beton C35/45 XC4 XD3 XF4  | m3     | 5,34  | 10 895,05<br>431,60  | 58 179,55<br>2 304,74 |
| 229 | DI125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal (портальная стенка оголовка) CT 9 beton C35/45 XC4 XD3 XF4                                     | m3     | 2,46  | 9 518,39<br>175,34   | 23 415,25<br>431,33   |
| 230 | DI119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 umplerea spatiilor  | m3     | 0,20  | 3 121,25<br>172,10   | 624,25<br>34,42       |
| 231 | DI121         | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri  | m2     | 69,00 | 184,39<br>30,43      | 12 723,02<br>2 099,52 |
| 232 | DI120         | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri  | m2     | 8,00  | 355,39<br>62,58      | 2 843,12<br>500,66    |
| 233 | IzK01A        | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)  | t      | 0,008 | 3 092,50<br>1 396,25 | 24,74<br>11,17        |
| 234 | pretul firmei | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)   | kg     | 7,77  | 58,00<br>0,00        | 450,66<br>0,00        |
| 235 | TsD03A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,76  | 449,75<br>0,00       | 341,81<br>0,00        |
| 236 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 | 0,76  | 2 190,09<br>475,83   | 1 664,47<br>361,63    |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5     | 6                 | 7                               |
|-----|-------|---|-----|-------|-------------------|---------------------------------|
|     |       | <i>Total</i>  | Lei |       |                   | 108 165,97                      |
|     |       | <b>Total Constructia podetului cu diametru 0.80 m la drum lateral Inklusiv salariu</b>  |     |       |                   | <b>108 165,97<br/>6 514,85</b>  |
|     |       | <i>Total</i>  | Lei |       |                   | 384 863,08                      |
|     |       | <b>Total Amenajarea podetelor Inklusiv salariu</b>  |     |       |                   | <b>384 863,08<br/>24 854,17</b> |
|     |       | <b>2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>   |     |       |                   |                                 |
| 237 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)                    | buc | 8,00  | 693,39<br>58,81   | 5 547,14<br>470,45              |
| 238 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)                    | buc | 9,00  | 710,84<br>58,81   | 6 397,58<br>529,25              |
| 239 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)                    | buc | 5,00  | 776,51<br>58,81   | 3 882,56<br>294,03              |
| 240 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900     | buc | 6,00  | 1 293,50<br>23,74 | 7 760,98<br>142,42              |
| 241 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900     | buc | 10,00 | 1 686,50<br>23,74 | 16 864,98<br>237,38             |
| 242 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700    | buc | 2,00  | 1 026,50<br>23,74 | 2 053,00<br>47,48               |
| 243 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900    | buc | 1,00  | 1 594,33<br>23,74 | 1 594,33<br>23,74               |
| 244 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1250 | buc | 4,00  | 1 281,50<br>23,74 | 5 126,00<br>94,96               |
| 245 | DF11A | Stilpi din mase plastice pentru   | buc | 84,00 | 178,40            | 14 985,26                       |

| 1   | 2            | 3  | 4   | 5      | 6                    | 7  |
|-----|--------------|--|-----|--------|----------------------|--|
|     |              | dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)   |     |        | 25,90                | 2 175,26                                 |
| 246 | DF17A        | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile  | m2  | 390,00 | 120,37<br>25,36      | 46 942,74<br>9 889,03                    |
| 247 | DI135        | Executarea parapetului metalic zincat H1-A-W3 (1ml=28.1kg)   | m   | 409,00 | 1 442,92<br>71,75    | 590 154,87<br>29 347,18                  |
|     |              | <i>Total</i>   | Lei |        |                      | 701 309,44                               |
|     |              | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                      | <b>701 309,44<br/>43 251,18</b>          |
|     |              | <i>Total</i>   | Lei |        |                      | 22 133 159,4<br>1                        |
|     |              | <b>Total Drumul<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                      | <b>22 133 159,4<br/>1<br/>916 253,91</b> |
|     |              | <b>3. Reamenajarea liniilor aeriene de 10kV la PC754</b><br><br><b>3.1. Lucrari de constructie (k=1.2, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b><br><br><b>3.1.1. Reamenajarea liniilor aeriene de 10 kV la PC 754</b> |     |        |                      |  |
| 248 | 33-04-003-16 | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)  | buc | 1,00   | 5 704,22<br>609,85   | 5 704,22<br>609,85                       |
| 249 | 33-04-004-4  | Montarea sustinerilor de ancorare cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, cu reazem de cablu (CB164-12)  | buc | 1,00   | 4 800,12<br>1 011,24 | 4 800,12<br>1 011,24                     |
| 250 |              | Stilpi CB164-12  | buc | 1,00   | 18 460,00<br>0,00    | 18 460,00<br>0,00                        |
| 251 | 33-04-016-2  | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior   | buc | 2,00   | 418,80<br>28,48      | 837,59<br>56,97                          |
| 252 | 33-04-042-   | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10   | buc | 1,00   | 1 447,52             | 1 447,52                                 |

| 1   | 2             | 3  | 4     | 5     | 6          | 7                             |
|-----|---------------|--|-------|-------|------------|-------------------------------|
|     | 2             | kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea   |       |       | 113,30     | 113,30                        |
| 253 | 33-04-040-3   | Demontarea conductori  | buc   | 1,00  | 456,88     | 456,88                        |
|     |               |  |       |       | 131,42     | 131,42                        |
| 254 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc   | 1,00  | 418,80     | 418,80                        |
|     |               |  |       |       | 28,49      | 28,49                         |
|     |               | <i>Total</i>   | Lei   |       |            | 32 125,13                     |
|     |               | <b>Total Reamenajarea liniilor aeriene de 10 kV la PC 754 Inklusiv salariu</b>   |       |       |            | <b>32 125,13<br/>1 951,27</b> |
|     |               | <i>Total</i>   | Lei   |       |            | 32 125,13                     |
|     |               | <b>Total Lucrari de constructie (k=1.2, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Inklusiv salariu</b>                       |       |       |            | <b>32 125,13<br/>1 951,27</b> |
|     |               | <b>3.2. Lucrari de montare</b>   |       |       |            |                               |
|     |               | <b>3.2.1. Reaminajarea liniilor aeriene de 10 kV la PC754</b>  |       |       |            |                               |
| 255 | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)       | 1 km  | 0,555 | 133 023,86 | 73 828,24                     |
|     |               |  |       |       | 3 087,59   | 1 713,61                      |
| 256 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm                                       | 100 m | 0,304 | 4 219,28   | 1 282,66                      |
|     |               |  |       |       | 1 149,11   | 349,33                        |
| 257 | 33-04-007-1   | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.044m3) placa ПЗи                   | buc   | 1,00  | 602,47     | 602,47                        |
|     |               |  |       |       | 53,41      | 53,41                         |
| 258 | 33-04-007-1   | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.12m3) Element beton armat АЦ1      | buc   | 3,00  | 1 412,47   | 4 237,41                      |
|     |               |  |       |       | 53,41      | 160,23                        |
| 259 | Pretul firmei | Traversa TM-7  | buc   | 1,00  | 893,00     | 893,00                        |
|     |               |  |       |       | 0,00       | 0,00                          |
| 260 | Pretul firmei | Traversa TM-17   | buc   | 2,00  | 841,83     | 1 683,66                      |
|     |               |  |       |       | 0,00       | 0,00                          |

| 1   | 2             | 3                         | 4   | 5     | 6                | 7                |
|-----|---------------|---------------------------|-----|-------|------------------|------------------|
| 261 | Pretul firmei | Balama TC-2               | buc | 1,00  | 798,00<br>0,00   | 798,00<br>0,00   |
| 262 | Pretul firmei | Balama OF14               | buc | 1,00  | 225,00<br>0,00   | 225,00<br>0,00   |
| 263 | Pretul firmei | Bolt Б1                   | buc | 1,00  | 31,50<br>0,00    | 31,50<br>0,00    |
| 264 | Pretul firmei | Bolt Б6                   | buc | 2,00  | 42,70<br>0,00    | 85,40<br>0,00    |
| 265 | Pretul firmei | Etrier X3                 | buc | 2,00  | 38,40<br>0,00    | 76,80<br>0,00    |
| 266 | Pretul firmei | Etrier X33                | buc | 1,00  | 80,00<br>0,00    | 80,00<br>0,00    |
| 267 | Pretul firmei | Conductor 3П1             | m   | 4,90  | 36,00<br>0,00    | 176,40<br>0,00   |
| 268 | Pretul firmei | Intinzator OT-3           | buc | 1,00  | 660,00<br>0,00   | 660,00<br>0,00   |
| 269 | Pretul firmei | Intinzator OT-4           | buc | 3,00  | 2 560,00<br>0,00 | 7 680,00<br>0,00 |
| 270 | Pretul firmei | Intinzator OT-5           | buc | 2,00  | 820,00<br>0,00   | 1 640,00<br>0,00 |
| 271 | Pretul firmei | Intinzator OT-6           | buc | 2,00  | 201,00<br>0,00   | 402,00<br>0,00   |
| 272 | Pretul firmei | Izolator ШФ-20В           | buc | 7,00  | 145,00<br>0,00   | 1 015,00<br>0,00 |
| 273 | Pretul firmei | Copacel K-6               | buc | 7,00  | 3,25<br>0,00     | 22,75<br>0,00    |
| 274 | Pretul firmei | Clema CIII-2              | buc | 7,00  | 42,50<br>0,00    | 297,50<br>0,00   |
| 275 | Pretul firmei | Clema PC-2                | buc | 1,00  | 34,89<br>0,00    | 34,89<br>0,00    |
| 276 | Pretul firmei | Clema PC-3                | buc | 3,00  | 34,89<br>0,00    | 104,67<br>0,00   |
| 277 | Pretul firmei | Clema ПА-2                | buc | 10,00 | 39,55<br>0,00    | 395,50<br>0,00   |
| 278 | Pretul firmei | Изолятор подвесной ПС70-Е | buc | 12,00 | 191,00<br>0,00   | 2 292,00<br>0,00 |
| 279 | Pretul firmei | Urechiusa У1-7-1Б         | buc | 6,00  | 69,00<br>0,00    | 414,00<br>0,00   |
| 280 |               | Clema de stringere ПРТ-7  | buc | 6,00  | 84,25<br>0,00    | 505,50<br>0,00   |
| 281 |               | Clema НБ-2                | buc | 6,00  | 16,67<br>0,00    | 100,02<br>0,00   |
|     |               | <i>Total</i>              | Lei |       |                  | 99 564,37        |



| 1 | 2 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7                              |
|---|---|--|-----|---|---|--------------------------------|
|   |   | <b>Total Reaminajarea liniilor<br/>aerene de 10 kV la PC754<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>99 564,37<br/>2 276,58</b>  |
|   |   | <i>Total</i>   | Lei |   |   | 99 564,37                      |
|   |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                 |     |   |   | <b>99 564,37<br/>2 276,58</b>  |
|   |   | <i>Total</i>   | Lei |   |   | 131 689,50                     |
|   |   | <b>Total Reamenajarea liniilor<br/>aerene de 10kV la PC754<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |   |   | <b>131 689,50<br/>4 227,85</b> |

|  |  |  |      |  |   |
|--|--|--|------|--|---|
|  |  | Total                                    | Lei  |  | 22 286 973,4<br>2                               |
|  |  | Asiguararea sociala                      | 24 % |  | 226 159,26                                      |
|  |  | Total                                    |      |  | 22 513 132,6<br>8                               |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 10 % |  | 2 251 313,27                                    |
|  |  | Total                                    |      |  | 24 764 445,9<br>5                               |
|  |  | Beneficiul de deviz                      | 6 %  |  | 1 485 866,77                                    |
|  |  | Total                                    |      |  | 26 250 312,7<br>2                               |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  | 5 250 062,54                                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  | <b>31 500 375,26</b><br><hr/> <b>942 330,25</b> |

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarile de reparatie a  
drumului R26 Bender - Causeni -  
Cimislia, km 71+700 - 85+860  
(sector km 75+200 - 75+630)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 31 500 375,26 Lei**

Intocmit in prețuri curente 15.08.2022

| № crt.                               | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                                      |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                                    | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| <b>Total borderou de resurse № :</b> |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                       |       |           |       |                   |
|-----------------------|---------------|-----------------------|-------|-----------|-------|-------------------|
| 1.                    | 1             | Muncitor              | h-om  | 78,366    | 53,95 | 4 227,85          |
| 2.                    | 46511110000   | Геодезист             | h-om. | 139,248   | 84,97 | 11 831,91         |
| 3.                    | 6141120100300 | Stivuitor             | h-om  | 10,450    | 53,95 | 563,78            |
| 4.                    | 7123010010200 | Betonist              | h-om  | 974,596   | 53,95 | 52 579,46         |
| 5.                    | 7123030012500 | Montator P.B          | h-om  | 86,070    | 53,95 | 4 643,47          |
| 6.                    | 7124010010700 | Montator PB           | h-om. | 5,060     | 53,95 | 272,99            |
| 7.                    | 7129020012800 | Pavator               | h-om  | 2 665,726 | 53,95 | 143 815,93        |
| 8.                    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om  | 1 470,627 | 53,95 | 79 340,33         |
| 9.                    | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om  | 914,023   | 53,95 | 49 311,54         |
| 10.                   | 7134030012200 | Izolator hidrofug     | h-om  | 13,825    | 53,95 | 745,86            |
| 11.                   | 7134050013240 | Izolator - termic     | h-om  | 0,543     | 53,95 | 29,30             |
| 12.                   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om. | 35,100    | 53,95 | 1 893,64          |
| 13.                   | 7422090100200 | Corhonor              | h-om  | 19,250    | 53,95 | 1 038,54          |
| 14.                   | 8141260100100 | Fasonator             | h-om  | 73,700    | 53,95 | 3 976,11          |
| 15.                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 723,610   | 53,95 | 39 038,80         |
| 16.                   | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om  | 1 856,927 | 53,95 | 100 181,22        |
| 17.                   | 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 8 133,882 | 53,95 | 438 822,94        |
| 18.                   | 9310060019930 | Muncitor              | h-om. | 185,664   | 53,95 | 10 016,58         |
| <b>Total manopera</b> |               |                       |       |           |       | <b>942 330,25</b> |

**Material:**

|     |                      |   |        |         |           |            |
|-----|----------------------|---|--------|---------|-----------|------------|
| 1.  | 0221107204435        | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                  | kg     | 722,304 | 125,00    | 90 288,00  |
| 2.  | 101-0404             | Vopsea de ulei neagra   | t      | 0,001   | 45 000,00 | 45,00      |
| 3.  | 101-1757             | Cirpe de sters  | kg     | 0,040   | 20,00     | 0,80       |
| 4.  | 1011614              | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t      | 0,028   | 24 500,00 | 686,00     |
| 5.  | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t      | 0,001   | 24 500,00 | 24,50      |
| 6.  | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg     | 0,274   | 49,67     | 13,61      |
| 7.  | 1019100              | Cartus pentru impuscat  | 10 buc | 2,493   | 10,00     | 24,93      |
| 8.  | 1019109              | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 2,493   | 12,50     | 31,16      |
| 9.  | 1019852              | Vopsea  | kg     | 0,730   | 43,50     | 31,75      |
| 10. | 110-9126             | Placi metalice  | buc    | 0,200   | 100,00    | 20,00      |
| 11. | 11110001000-223      | Beton asfatic marunt dens, MAS16 50/70                                  | t      | 378,882 | 2 152,10  | 815 391,95 |
| 12. | 11110001000-BA16     | Beton asfatic marunt dens, BA16 50/70                                   | t      | 308,945 | 2 101,24  | 649 167,59 |
| 13. | 111100010001310-BAD  | Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD 22.4                             | t      | 91,650  | 1 866,72  | 171 084,89 |
| 14. | 111100011310-BAD22.4 | Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD 22.4                             | t      | 519,444 | 1 866,72  | 969 656,50 |
| 15. | 111100011310-BAD22.4 | Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD 22.4                             | t      | 357,435 | 1 866,72  | 667 231,06 |
| 16. | 1114515              | Clema CIII-2  | buc    | 7,000   | 42,50     | 297,50     |

|     |                          |  |     |           |           |              |
|-----|--------------------------|--|-----|-----------|-----------|--------------|
| 17. | 11202062010361           | Savura   | m3  | 35,800    | 256,00    | 9 164,80     |
| 18. | 112444556                | Izolator ППФ20-B   | buc | 7,000     | 145,00    | 1 015,00     |
| 19. | 113-0079                 | Lac de bitum "БТ-577"  | t   | 0,000     | 52 000,00 | 0,00         |
| 20. | 1131                     | Copacel K-6  | buc | 7,000     | 3,25      | 22,75        |
| 21. | 1141717                  | Traversa TM-17   | buc | 2,000     | 841,83    | 1 683,66     |
| 22. | 114214                   | Balama OF14  | buc | 1,000     | 225,00    | 225,00       |
| 23. | 115                      | Clema ПА-2   | buc | 10,000    | 39,55     | 395,50       |
| 24. | 115-1                    | Clema ПС-2   | buc | 1,000     | 34,89     | 34,89        |
| 25. | 11633                    | Clema ПС-3   | buc | 3,000     | 34,89     | 104,67       |
| 26. | 12465456454847<br>6946   | Material lemnos  | m3  | 1,900     | 8 000,00  | 15 200,00    |
| 27. | 1411122201001            | Piatra bruta pentru constructii  | m3  | 2,727     | 473,96    | 1 292,49     |
| 28. | 1411122201645            | Piatra sparta 5-10 mm LA30 SM EN 13285   | m3  | 35,800    | 446,25    | 15 975,76    |
| 29. | 1411122201646-<br>063    | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3  | 288,438   | 511,00    | 147 391,82   |
| 30. | 14111222016601           | Piatra sparta LA50 SM EN13285  | m3  | 489,665   | 446,25    | 218 513,00   |
| 31. | 14111222016601<br>-1     | Balast D=0 SM EN 13242+A1  | m3  | 5,378     | 579,55    | 3 116,81     |
| 32. | 1411122201661            | Piatra sparta 20-70 mm 0-63 LA30 SM EN<br>13285  | m3  | 752,724   | 511,00    | 384 641,96   |
| 33. | 1411122201672-<br>063    | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3  | 1 732,052 | 511,00    | 885 078,58   |
| 34. | 1411122201672-<br>LA30   | Amestec de agregate omogen optimal 0-63 LA30<br>SM EN13285                             | m3  | 100,920   | 511,00    | 51 570,12    |
| 35. | 1411122201752            | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3  | 72,296    | 446,25    | 32 262,09    |
| 36. | 14111222017521           | Piatra sparta 10-20 0-63 LA30 SM EN 13285  | m3  | 53,700    | 521,50    | 28 004,55    |
| 37. | 1421102200068            | Piatra sparta LA50 SM EN13285  | m3  | 32,344    | 446,25    | 14 433,51    |
| 38. | 1421102200068-<br>1      | Balast D=0 SM EN 13242+A1  | m3  | 40,825    | 579,55    | 23 660,13    |
| 39. | 1421102200467            | Balast SM EN 13242   | m3  | 207,400   | 579,55    | 120 198,67   |
| 40. | 1421102200467-<br>63     | Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm D=0<br>SM SR EN 13242+A1:2010                | m3  | 3 109,780 | 579,55    | 1 802 273,01 |
| 41. | 1421102200513            | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                      | m3  | 1,750     | 531,26    | 929,71       |
| 42. | 1421102200525            | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SM<br>EN 12620+A1                    | m3  | 158,033   | 531,26    | 83 956,61    |
| 43. | 1421102200546            | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                   | m3  | 2,900     | 531,26    | 1 540,65     |
| 44. | 1421102200547            | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                     | m3  | 24,824    | 531,26    | 13 188,00    |
| 45. | 14211022060pA            | Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm LA30<br>SM EN 13285 (p/u amestec cu ciment) | m3  | 1 144,224 | 446,25    | 510 609,96   |
| 46. | 1421302200393            | Balast nespalat de riu 0-70 mm   | m3  | 902,463   | 579,55    | 523 022,43   |
| 47. | 1421302200464            | Material piatra sparta si ciment 4% fara pret  | m3  | 715,139   | 0,00      | 0,00         |
| 48. | 14564545143-7            | Traversa TM-7  | buc | 1,000     | 893,00    | 893,00       |
| 49. | 14564545145-2            | Balama TC-2  | buc | 1,000     | 798,00    | 798,00       |
| 50. | 1509-03                  | Etrier X3  | buc | 2,000     | 38,40     | 76,80        |
| 51. | 150951                   | Bolt B1  | buc | 1,000     | 31,50     | 31,50        |
| 52. | 150956                   | Bolt B6  | buc | 2,000     | 42,70     | 85,40        |
| 53. | 15097733                 | Bratară X 33   | buc | 1,000     | 80,00     | 80,00        |
| 54. | 1511133                  | Intinzator OT-3  | buc | 1,000     | 660,00    | 660,00       |
| 55. | 1511134                  | Intinzator OT-4  | buc | 3,000     | 2 560,00  | 7 680,00     |
| 56. | 1511135                  | Intinzator (оттяжка) OT-5  | buc | 2,000     | 820,00    | 1 640,00     |
| 57. | 1511136                  | Intinzator (оттяжка) OT-6  | buc | 2,000     | 201,00    | 402,00       |
| 58. | 1513                     | Conductor ЗП   | m   | 4,900     | 36,00     | 176,40       |
| 59. | 1515444757114            | Stilpi CB164-12  | buc | 1,000     | 18 460,00 | 18 460,00    |
| 60. | 1711317323525-<br>TS50   | Geotextil TS-50  | m2  | 4 095,000 | 36,33     | 148 771,35   |
| 61. | 2010102903495            | Scinduri de rasinoase  | m3  | 10,373    | 8 600,00  | 89 207,80    |
| 62. | 211158823_PZ             | Asfalt reciclat fara pret (PRET ZERO)  | m3  | 469,260   | 0,00      | 0,00         |
| 63. | 23203226000361           | Bitum pt. hidroizolatii  | t   | 0,970     | 29 000,00 | 28 130,00    |
| 64. | 23203226000401           | Bitum  | t   | 12,850    | 14 250,00 | 183 112,50   |
| 65. | 2430126108720            | Email alb ii E.109-5   | kg  | 284,700   | 76,00     | 21 637,20    |
| 66. | 243012610872_1           | Email alb (сжатая)   | kg  | 3,191     | 86,50     | 276,02       |
| 67. | 2430226109418            | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61<br>A9                                 | kg  | 136,500   | 44,37     | 6 056,51     |
| 68. | 2614122610991            | Saltea de geocelule  | m2  | 3 804,833 | 135,00    | 513 652,46   |
| 69. | 2615107326105-<br>350125 | Indicator 350x1250   | buc | 4,000     | 1 245,00  | 4 980,00     |
| 70. | 2615107326105-<br>70     | Indicatoare D-700  | buc | 2,000     | 990,00    | 1 980,00     |
| 71. | 2615107326105-<br>90     | Indicatoare D-900  | buc | 1,000     | 1 557,83  | 1 557,83     |
| 72. | 2615107326105-<br>90000  | Indicatoare(A900)  | buc | 6,000     | 1 257,00  | 7 542,00     |
| 73. | 2615107326105-<br>900900 | Indicatoare (B900)   | buc | 10,000    | 1 650,00  | 16 500,00    |

|      |                      |   |     |            |           |            |
|------|----------------------|---|-----|------------|-----------|------------|
| 74.  | 2651122100002        | Ciment  | t   | 68,295     | 2 300,00  | 157 078,50 |
| 75.  | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388  | kg  | 608,000    | 2,30      | 1 398,40   |
| 76.  | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                       | kg  | 928,000    | 2,30      | 2 134,40   |
| 77.  | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)   | kg  | 4 564,600  | 2,30      | 10 498,58  |
| 78.  | 26511221004pA        | Ciment portland ( p/u amestec )   | kg  | 63 933,516 | 2,30      | 147 047,09 |
| 79.  | 2661112800655-6      | Pavaj h=6 cm  | m2  | 588,700    | 204,33    | 120 289,07 |
| 80.  | 2661126401010-1      | Stilp de semnalizare din mase plastice  | buc | 84,000     | 150,00    | 12 600,00  |
| 81.  | 2663102100-C30/37-1  | Beton C30/37 XF4  | m3  | 105,060    | 2 333,11  | 245 116,53 |
| 82.  | 2663102100-C30/37-3  | Beton C30/37 XF4  | m3  | 198,878    | 2 333,11  | 464 004,25 |
| 83.  | 26631021000-C16/20   | Beton C16/20 XO   | m3  | 179,031    | 1 816,42  | 325 195,50 |
| 84.  | 26631021000-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4 XM2 XA1  | m3  | 0,714      | 2 333,11  | 1 665,84   |
| 85.  | 26631021000-C30/37-3 | Beton C30/37 XF4  | m3  | 3,182      | 2 333,11  | 7 423,96   |
| 86.  | 26631021000-M20      | Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017   | m3  | 0,918      | 1 500,00  | 1 377,00   |
| 87.  | 2663102100000-C16/20 | Beton C16/20 XO   | m3  | 19,436     | 1 816,42  | 35 303,94  |
| 88.  | 2663102100000-C20/25 | Beton C20/25  | m3  | 22,296     | 2 084,48  | 46 475,57  |
| 89.  | 2663102100000-C25/30 | Beton C25/30 XF2  | m3  | 1,938      | 2 124,01  | 4 116,33   |
| 90.  | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4  | m3  | 6,921      | 2 333,11  | 16 147,44  |
| 91.  | 2663102100001-15     | Beton clasa C12/15  | m3  | 21,767     | 1 739,83  | 37 870,87  |
| 92.  | 2666122800284-3018   | Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4  | m   | 130,650    | 188,46    | 24 622,30  |
| 93.  | 2666122800325-1      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4                  | m   | 150,750    | 84,33     | 12 712,75  |
| 94.  | 2666122800611-231    | Element B 1-20-50 C30/37 XF4 XM2 XA1  | buc | 390,716    | 654,33    | 255 657,20 |
| 95.  | 2666122800611-900    | Element prefabricat din beton armat B-9 C30/37 XC4 XD3 XF4                        | m3  | 0,352      | 5 814,99  | 2 046,88   |
| 96.  | 2666122800611-B5     | Element prefabricat din beton armat B-5 C30/37 XC4 XD3 XF4                        | m3  | 1,264      | 5 877,73  | 7 429,45   |
| 97.  | 2666122800611-B6     | Element prefabricat din beton armat B-6 C30/37 XC4 XD3 XF4                        | m3  | 0,550      | 13 750,00 | 7 562,50   |
| 98.  | 2666122800611-B-2    | Element prefabricat din beton armat B2-20-25 C30/37 XC4 XD1 XF4                   | m3  | 0,368      | 7 423,29  | 2 731,77   |
| 99.  | 2666122800611-B-9dis | Bloc de disipare C30/37 XF4 XM2 XA1   | m3  | 0,016      | 6 700,00  | 107,20     |
| 100. | 2666122800616-TC80   | Inelele podetului tubular din beton armat D=0.8m TC80.25 beton C35/45 XC4 XD3 XF4 | m3  | 5,340      | 9 255,67  | 49 425,28  |
| 101. | 2666122800630-CT9    | Portal la la podet D=0.8 m CT 9 beton C35/45 XC4 XD3 XF4                          | m3  | 2,534      | 8 233,35  | 20 863,31  |
| 102. | 2666122800630-Π10.15 | Portal Π10.15 beton C35/45 XC4 XD3 XF4  | m3  | 2,657      | 8 015,61  | 21 297,48  |
| 103. | 2666122800630-CT4    | Perete lateral CT 4 beton C35/45 XC4 XD3 XF4                                      | m3  | 4,038      | 8 015,61  | 32 367,03  |
| 104. | 2666122800633-TC100  | Blocul podetului 1.00 m TC100.25-2 C35/45 XC4 XD3 XF4                             | m3  | 9,920      | 8 233,00  | 81 671,36  |
| 105. | 26821122056811       | Azbest crisolitic cal. II fulgi   | t   | 0,290      | 7 800,00  | 2 262,00   |
| 106. | 2682132601130        | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp  | m2  | 304,150    | 36,67     | 11 153,18  |
| 107. | 2682132601800        | Impislitura din fibre sticla bitumata   | m2  | 52,650     | 36,67     | 1 930,67   |
| 108. | 2710703517201        | Armatura A500   | t   | 0,108      | 24 200,00 | 2 613,60   |
| 109. | 28111063012001-1     | Parapet metalic H1-A-W3   | t   | 3,653      | 45 000,00 | 164 385,00 |
| 110. | 28111063012001-11    | Parapet metalic zincat H1-A-W3  | t   | 11,493     | 45 000,00 | 517 185,00 |
| 111. | 2811106301794-230    | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30                                     | buc | 8,000      | 498,88    | 3 991,04   |
| 112. | 2811106301794-235    | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35                                     | buc | 9,000      | 516,33    | 4 646,97   |
| 113. | 2811106301794-240    | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40                                     | buc | 5,000      | 582,00    | 2 910,00   |
| 114. | 2811236309300        | Ancore pentru fixare  | kg  | 529,000    | 45,00     | 23 805,00  |
| 115. | 2811237329800        | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                | kg  | 4 284,530  | 33,33     | 142 803,38 |
| 116. | 2873122000751        | Piese forjate   | kg  | 1 186,932  | 45,00     | 53 411,91  |
| 117. | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                | buc | 46,000     | 0,85      | 39,10      |
| 118. | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc | 92,000     | 0,81      | 74,52      |

|                                       |                   |  |     |           |           |                      |
|---------------------------------------|-------------------|--|-----|-----------|-----------|----------------------|
| 119.                                  | 2874115842685     | Piulita hexag. M8  | buc | 46,000    | 0,72      | 33,12                |
| 120.                                  | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                              | kg  | 0,920     | 63,00     | 57,96                |
| 121.                                  | 2874125881230     | Saiba plata M 8  | kg  | 0,460     | 63,00     | 28,98                |
| 122.                                  | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                              | buc | 92,000    | 0,65      | 59,80                |
| 123.                                  | 2875274200100     | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ | buc | 84,000    | 2,50      | 210,00               |
| 124.                                  | 2875276311518     | Scoabe   | kg  | 6 631,000 | 35,00     | 232 085,00           |
| 125.                                  | 2881116002701     | Disc pentru taiat placi                                    | buc | 11,600    | 333,33    | 3 866,63             |
| 126.                                  | 402905015         | Mortar de ciment M 20                                      | m3  | 1,530     | 1 500,00  | 2 295,00             |
| 127.                                  | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3  | 1 540,780 | 20,00     | 30 815,60            |
| 128.                                  | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                              | m3  | 96,344    | 20,00     | 1 926,88             |
| 129.                                  | 4100126202818     | Apa  | m3  | 6,363     | 20,00     | 127,26               |
| 130.                                  | 446-2011-105      | Sustineri pentru stilpi (CB105)                            | buc | 1,000     | 3 900,00  | 3 900,00             |
| 131.                                  | 446-2301-25       | Placa ПЗи  | buc | 1,000     | 350,00    | 350,00               |
| 132.                                  | 446-2301-25-22    | Element beton armat АПЦІ                                   | buc | 3,000     | 1 160,00  | 3 480,00             |
| 133.                                  | 502-9589-70       | Conductori 3AC70   | m   | 1 665,000 | 38,86     | 64 701,90            |
| 134.                                  | 520-0037          | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                          | t   | 0,002     | 51 666,67 | 103,33               |
| 135.                                  | 52312232241245476 | Изолятор подвесной ПС70-Е                                  | buc | 12,000    | 191,00    | 2 292,00             |
| 136.                                  | 544158896654545   | Clema НБ-2   | buc | 6,000     | 16,67     | 100,02               |
| 137.                                  | 54512154545       | Ушко У-1-7-1Б  | buc | 6,000     | 69,00     | 414,00               |
| 138.                                  | 5744212122114144  | Clema de stringere ПРТ-7                                   | buc | 6,000     | 84,25     | 505,50               |
| 139.                                  | 87859             | Пакия просмоленная   | kg  | 20,604    | 58,00     | 1 195,03             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                   |  |     |           |           | <b>12 741 885,30</b> |

### Utilaje de constructii:

|     |                |  |      |           |          |              |
|-----|----------------|--|------|-----------|----------|--------------|
| 1.  | 010201         | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 0,864     | 145,24   | 125,49       |
| 2.  | 010410         | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 5,060     | 600,00   | 3 036,00     |
| 3.  | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 0,058     | 610,00   | 35,38        |
| 4.  | 021141         | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 0,864     | 610,00   | 527,04       |
| 5.  | 031001         | Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut | 9,773     | 450,00   | 4 397,85     |
| 6.  | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 1,021     | 84,23    | 86,00        |
| 7.  | 160402         | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 2,304     | 700,00   | 1 612,80     |
| 8.  | 160501         | Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 0,960     | 700,00   | 672,00       |
| 9.  | 161001         | Automacara, 10 t   | h-ut | 5,028     | 610,00   | 3 067,08     |
| 10. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 26,724    | 165,00   | 4 409,46     |
| 11. | 2922140007000  | Macara   | h-ut | 144,717   | 610,00   | 88 277,37    |
| 12. | 2922170001122  | Transportor cu banda mobila 15 m lungime   | h-ut | 132,158   | 125,00   | 16 519,75    |
| 13. | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp   | h-ut | 18,720    | 500,00   | 9 360,00     |
| 14. | 2940420007201  | Freza cu latimea tamburului 2000 mm  | h-ut | 40,242    | 1 350,00 | 54 326,70    |
| 15. | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut | 2,698     | 469,19   | 1 265,87     |
| 16. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 345,047   | 721,33   | 248 892,72   |
| 17. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut | 174,904   | 519,36   | 90 838,15    |
| 18. | 2952240004005  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf   | h-ut | 65,881    | 519,36   | 34 215,96    |
| 19. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 647,658   | 482,97   | 312 799,40   |
| 20. | 29522400040101 | Compactor 10 t   | h-ut | 103,685   | 482,97   | 50 076,74    |
| 21. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t  | h-ut | 64,090    | 329,00   | 21 085,61    |
| 22. | 2952240004118  | Compactor 18 t   | h-ut | 86,022    | 519,36   | 44 676,39    |
| 23. | 2952240004125  | Compactor 25 t   | h-ut | 117,400   | 600,00   | 70 440,00    |
| 24. | 2952240005000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp   | h-ut | 65,881    | 811,47   | 53 460,46    |
| 25. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut | 108,501   | 811,47   | 88 045,31    |
| 26. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut | 2 082,953 | 720,52   | 1 500 809,30 |
| 27. | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                    | h-ut | 34,691    | 720,52   | 24 995,56    |
| 28. | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat  | h-ut | 12,428    | 117,00   | 1 454,07     |
| 29. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut | 185,272   | 691,93   | 128 195,26   |
| 30. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut | 26,845    | 691,93   | 18 574,86    |

|     |                     |  |      |           |          |                     |
|-----|---------------------|--|------|-----------|----------|---------------------|
| 31. | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 1 506,369 | 691,93   | 1 042 301,87        |
| 32. | 2952270002911       | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m  | h-ut | 19,889    | 700,00   | 13 922,30           |
| 33. | 2952270003005       | Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald<br>excl.topitoare 6-8t/h  | h-ut | 66,079    | 2 000,00 | 132 158,00          |
| 34. | 2952270003302       | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune<br>2,8 - 8,0kw   | h-ut | 66,079    | 150,00   | 9 911,85            |
| 35. | 2952270003309       | Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu<br>capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213<br>DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control                                      | h-ut | 32,989    | 600,00   | 19 793,40           |
| 36. | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4<br>kw)   | h-ut | 9,870     | 165,00   | 1 628,55            |
| 37. | 2952270007200       | Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc   | h-ut | 66,079    | 611,77   | 40 425,15           |
| 38. | 29522700076111      | Distribuitoare de criblura   | h-ut | 4,056     | 611,77   | 2 481,34            |
| 39. | 2952500005012       | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW<br>(C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de<br>componente pulverulente cu dispersie fina si<br>reciclator suspendat | h-ut | 19,926    | 1 211,39 | 24 138,16           |
| 40. | 2952500005607       | Tractor pe senile 80 cp  | h-ut | 12,428    | 691,93   | 8 599,30            |
| 41. | 2955270002608       | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)  | h-ut | 5,280     | 31,29    | 165,21              |
| 42. | 3410520001373       | Automacara 5 tf  | h-ut | 25,740    | 610,00   | 15 701,40           |
| 43. | 3410540000001-<br>1 | Autocamion, 10 t   | h-ut | 40,242    | 719,44   | 28 951,71           |
| 44. | 3410540000007       | Autobasculanta-10t   | h-ut | 5 914,365 | 719,44   | 4 255 030,77        |
| 45. | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 320,020   | 387,08   | 123 873,34          |
| 46. | 3410540005608       | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente<br>cu dispersie fina cu sistem de descarcare  | h-ut | 5,535     | 900,00   | 4 981,50            |
| 47. | 400001              | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 3,515     | 687,18   | 2 415,44            |
|     |                     | <b>Total utilaje de constructii</b>  |      |           |          | <b>8 602 757,87</b> |

|                     |      |               |
|---------------------|------|---------------|
| Total               | Lei  | 22 286 973,42 |
| Asiguararea sociala | 24 % | 226 159,26    |
| Total               |      | 22 513 132,68 |
| Cheltuieli de regie | 10 % | 2 251 313,27  |
| Total               |      | 24 764 445,95 |
| Beneficiul de deviz | 6 %  | 1 485 866,77  |
| Total               |      | 26 250 312,72 |
| TVA                 | 20 % | 5 250 062,54  |

**Total deviz:**

**31 500 375,26**

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de reparatie a drumului R26  
Bender - Causeni - Cimisia, km 71+700 - 85+860  
(sector km 75+200 - 75+630)**

**Investitor I.S. "Administratia de Stat a  
Drumurilor"**

## 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. Lucrari de geodezie</b>   |       |  |                      |                        |
| 1      | 000111                      | Restabilirea traseului si trasarea  | 1 km  |  |                      | 9 257,77               |
|        |                             |   |       |  |                      | 9 257,77               |
|        | 46511110000                 | Геодезист   | h-om. | 16,0000                                | 84,97                | 4 078,56               |
|        | 9310060019930               | Muncitor  | h-om. | 32,0000                                | 53,95                | 5 179,20               |
| 2      | 000111                      | Trasarea axelor constructiilor drumului   | 1 km  |  |                      | 13 621,77              |
|        |                             |   |       |  |                      | 13 336,33              |
|        | 46511110000                 | Геодезист   | h-om. | 32,0000                                | 84,97                | 8 157,13               |
|        | 9310060019930               | Muncitor  | h-om. | 32,0000                                | 53,95                | 5 179,20               |
|        | 243012610872_1              | Email alb (сжатая)  | kg    | 1,1000                                 | 86,50                | 285,44                 |
|        |                             | <b>2. Drumul</b>  |       |  |                      |                        |
|        |                             | <b>2.1. Lucrari de defrisare</b>  |       |  |                      |                        |
| 3      | TsG08A                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm  | buc   |  |                      | 90,94                  |
|        |                             |   |       |  |                      | 87,94                  |
|        | 6141120100300               | Stivuitor   | h-om  | 0,1900                                 | 53,95                | 10,25                  |
|        | 8141260100100               | Fasonator   | h-om  | 1,0900                                 | 53,95                | 58,81                  |
|        | 7422090100200               | Corhonitor  | h-om  | 0,3500                                 | 53,95                | 18,88                  |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)   | h-ut  | 0,0960                                 | 31,29                | 3,00                   |
| 4      | Tr11AG03G2                  | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (arbori)  | t     |  |                      | 40,46                  |
|        |                             |   |       |  |                      | 40,46                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,7500                                 | 53,95                | 40,46                  |
| 5      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t     |  |                      | 27,56                  |
|        |                             |   |       |  |                      | 0,00                   |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut  | 0,0383                                 | 719,44               | 27,56                  |
| 6      | TsG06A                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm | buc   |  |                      | 60,42                  |
|        |                             |   |       |  |                      | 60,42                  |
|        | 8141260100100               | Fasonator   | h-om  | 0,2500                                 | 53,95                | 13,49                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,8700                                 | 53,95                | 46,94                  |
| 7      | Tr11AG03G2                  | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)  | t     |  |                      | 40,46                  |
|        |                             |   |       |  |                      | 40,46                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,7500                                 | 53,95                | 40,46                  |
| 8      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t     |  |                      | 27,56                  |
|        |                             |   |       |  |                      | 0,00                   |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut  | 0,0383                                 | 719,44               | 27,56                  |
|        |                             | <b>2.2. Lucrari de demolare</b>   |       |  |                      |                        |
|        |                             | <b>2.2.1. Frezarea stratului existent</b>   |       |  |                      |                        |
| 9      | DI155F                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm,  | m2    |  |                      | 29,68                  |

| 1  | 2               | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|--|--------|--------|----------|------------------|
|    |                 | adincimea stratului de: 15 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 15 см) h=14 cm k=0.933  |        |        |          | 1,16             |
|    | 9310060019930   | Muncitor   | h-om   | 0,0218 | 53,95    | 1,16             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0400 | 20,00    | 0,79             |
|    | 2940420007201   | Freza cu latimea tamburului 2000 mm  | h-ut   | 0,0114 | 1 350,00 | 15,24            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0114 | 387,08   | 4,37             |
|    | 3410540000001-1 | Autocamion, 10 t   | h-ut   | 0,0114 | 719,44   | 8,12             |
| 10 | TsI51A1         | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km   | t      |        |          | 16,69<br>0,00    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0232 | 719,44   | 16,69            |
| 11 | TsC51B          | Lucrari la descarcare  | 100 m3 |        |          | 298,02<br>19,42  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 | 53,95    | 19,42            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3     | 0,0040 | 446,25   | 1,82             |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 | 691,93   | 276,77           |
|    |                 | <b>2.2.2. Demolarea fundatiei din piatra sparta si balast</b>  |        |        |          |                  |
| 12 | DI118           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si balast   | m3     |        |          | 36,12<br>7,71    |
|    | 9310060019930   | Muncitor   | h-om   | 0,1430 | 53,95    | 7,71             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0239 | 721,33   | 17,24            |
|    | 2952260003544   | Scarificator mecanic remorcat  | h-ut   | 0,0138 | 117,00   | 1,61             |
|    | 2952500005607   | Tractor pe senile 80 cp  | h-ut   | 0,0138 | 691,93   | 9,55             |
| 13 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)  | 100 m3 |        |          | 1 621,10<br>0,00 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 | 720,52   | 1 621,10         |
| 14 | TsI51A1         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t      |        |          | 16,69<br>0,00    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0232 | 719,44   | 16,69            |
| 15 | TsC51B          | Lucrari la descarcare  | 100 m3 |        |          | 297,98<br>19,42  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 | 53,95    | 19,42            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3     | 0,0040 | 446,25   | 1,78             |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 | 691,93   | 276,77           |
|    |                 | <b>2.2.3. Decaparea pamintului vegetal</b>   |        |        |          |                  |
| 16 | TsC20A1         | Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal) | 100 m3 |        |          | 1 100,17<br>0,00 |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,5900 | 691,93   | 1 100,17         |
| 17 | TsC22G1         | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II   | 100 m3 |        |          | 525,87<br>0,00   |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,7600 | 691,93   | 525,87           |
| 18 | TsC03E1         | 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. I (incarcarea pamintului vegetal)        | 100 m3 |        |          | 1 405,01<br>0,00 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 1,9500 | 720,52   | 1 405,01         |
| 19 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      |        |          | 27,55<br>0,00    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0383 | 719,44   | 27,55            |
| 20 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului  | 100 m3 |        |          | 297,98<br>19,42  |



| 1  | 2                | 3  | 4      | 5       | 6      | 7                   |
|----|------------------|--|--------|---------|--------|---------------------|
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600  | 53,95  | 19,42               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3     | 0,0040  | 446,25 | 1,79                |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000  | 691,93 | 276,77              |
| 21 | TsC50A           | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I k=10   | 100 m3 |         |        | 944,13<br>0,00      |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3     | 0,0100  | 446,25 | 44,62               |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,1300  | 691,93 | 899,51              |
|    |                  | <b>2.3. Drumuri de ocolire</b>   |        |         |        |                     |
|    |                  | <b>2.3.1. Terasament</b>   |        |         |        |                     |
| 22 | TsC21B1          | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II   | 100 m3 |         |        | 2 604,00<br>0,00    |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 3,6100  | 721,33 | 2 604,00            |
| 23 | TsC03F1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea            | 100 m3 |         |        | 1 621,17<br>0,00    |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500  | 720,52 | 1 621,17            |
| 24 | TsI51A5          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      |         |        | 27,56<br>0,00       |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0383  | 719,44 | 27,56               |
| 25 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului  | 100 m3 |         |        | 297,88<br>19,42     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600  | 53,95  | 19,42               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3     | 0,0040  | 446,25 | 1,67                |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000  | 691,93 | 276,77              |
| 26 | DI96             | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patul drumului)  | 100 m3 |         |        | 1 815,37<br>0,00    |
|    | 2952240004125    | Compactor 25 t   | h-ut   | 1,1920  | 600,00 | 715,20              |
|    | 2952260003552    | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 1,5900  | 691,93 | 1 100,17            |
| 27 | TsE05C           | 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 (suprafata platformei) | 100m2  |         |        | 225,03<br>0,00      |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,3120  | 721,33 | 225,03              |
|    |                  | <b>2.3.2. Imbracamintea rutiera</b>  |        |         |        |                     |
| 28 | DI110            | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 D=0 SM EN13242 h=15cm)   | m3     |         |        | 750,06<br>8,09      |
|    | 9310060019930    | Muncitor   | h-om   | 0,1500  | 53,95  | 8,09                |
|    | 1421102200467-63 | Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm D=0 SM SR EN 13242+A1:2010   | m3     | 1,2200  | 579,55 | 707,05              |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0700  | 20,00  | 1,40                |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0216  | 721,33 | 15,58               |
|    | 2952240004118    | Compactor 18 t   | h-ut   | 0,0273  | 519,36 | 14,18               |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0097  | 387,08 | 3,75                |
| 29 | DI134            | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 0-63, LA30 SM EN 13285 h=16 cm  | 100m2  |         |        | 13 580,15<br>266,51 |
|    | 9310060019930    | Muncitor   | h-om   | 4,9400  | 53,95  | 266,51              |
|    | 1411122201661    | Piatra sparta 20-70 mm 0-63 LA30 SM EN 13285   | m3     | 18,9000 | 511,00 | 9 657,90            |
|    | 14111222017521   | Piatra sparta 10-20 0-63 LA30 SM EN 13285  | m3     | 1,5000  | 521,50 | 782,25              |
|    | 1411122201645    | Piatra sparta 5-10 mm LA30 SM EN 13285   | m3     | 1,0000  | 446,25 | 446,25              |
|    | 11202062010361   | Savura   | m3     | 1,0000  | 256,00 | 256,00              |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 3,0000  | 20,00  | 60,00               |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0420  | 721,33 | 30,30               |
|    | 2952260003552    | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 0,2580  | 691,93 | 178,52              |
|    | 2952240004105    | Compactor 5-6 t  | h-ut   | 1,1200  | 329,00 | 368,48              |
|    | 29522400040101   | Compactor 10 t   | h-ut   | 2,7100  | 482,97 | 1 308,85            |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,4140  | 387,08 | 160,25              |
|    | 29522700076111   | Distribuitor de criblura   | h-ut   | 0,1060  | 611,77 | 64,85               |

| 1  | 2                | 3  | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|------------------|--|--------|--------|-----------|-------------------|
| 30 | DI134A1          | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)         | 100m2  |        |           | 643,86<br>0,00    |
|    | 1411122201661    | Piatra sparta 20-70 mm 0-63 LA30 SM EN 13285   | m3     | 1,2600 | 511,00    | 643,86            |
|    |                  | <b>2.3.3. Amenajarea drumului</b>  |        |        |           |                   |
| 31 | DI135            | Executarea parapetului metalic H1 -A-W3 (1ml=28.10 kg)   | m      |        |           | 1 442,91<br>71,75 |
|    | 9310060019930    | Muncitor   | h-om   | 1,3300 | 53,95     | 71,75             |
|    | 2663102100001-15 | Beton clasa C12/15   | m3     | 0,0372 | 1 739,83  | 64,72             |
|    | 28111063012001-1 | Parapet metalic H1-A-W3  | t      | 0,0281 | 45 000,00 | 1 264,50          |
|    | 2952270002911    | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m  | h-ut   | 0,0369 | 700,00    | 25,83             |
|    | 2922140007000    | Macara   | h-ut   | 0,0264 | 610,00    | 16,10             |
|    |                  | <b>2.3.4. Lucrari de demolarea</b>   |        |        |           |                   |
| 32 | DI118            | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta   | m3     |        |           | 36,12<br>7,71     |
|    | 9310060019930    | Muncitor   | h-om   | 0,1430 | 53,95     | 7,71              |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0239 | 721,33    | 17,24             |
|    | 2952260003544    | Scarificator mecanic remorcat  | h-ut   | 0,0138 | 117,00    | 1,61              |
|    | 2952500005607    | Tractor pe senile 80 cp  | h-ut   | 0,0138 | 691,93    | 9,55              |
| 33 | TsC03F1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat) | 100 m3 |        |           | 1 621,17<br>0,00  |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 | 720,52    | 1 621,17          |
| 34 | TsI51A1          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km   | t      |        |           | 16,69<br>0,00     |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0232 | 719,44    | 16,69             |
| 35 | DI118            | Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast  | m3     |        |           | 36,12<br>7,71     |
|    | 9310060019930    | Muncitor   | h-om   | 0,1430 | 53,95     | 7,71              |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0239 | 721,33    | 17,24             |
|    | 2952260003544    | Scarificator mecanic remorcat  | h-ut   | 0,0138 | 117,00    | 1,61              |
|    | 2952500005607    | Tractor pe senile 80 cp  | h-ut   | 0,0138 | 691,93    | 9,55              |
| 36 | TsC03F1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat) | 100 m3 |        |           | 1 621,17<br>0,00  |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 | 720,52    | 1 621,17          |
| 37 | TsI51A1          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km   | t      |        |           | 16,69<br>0,00     |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0232 | 719,44    | 16,69             |
| 38 | TsC51B           | Lucrari la descarcare  | 100 m3 |        |           | 297,98<br>19,43   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 | 53,95     | 19,43             |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3     | 0,0040 | 446,25    | 1,78              |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 | 691,93    | 276,77            |
|    |                  | <b>2.4. Lucrari de terasament (coeficient pentru conditii dificile de lucru k=1.2)</b>   |        |        |           |                   |
| 39 | TsC03G1          | 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. III                              | 100 m3 |        |           | 2 248,02<br>0,00  |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,6000 | 720,52    | 2 248,02          |
| 40 | TsI51A1          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la   | t      |        |           | 20,03             |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|---|--------|--------|--------|----------|
|    |               | distanța de: 1 km   |        |        |        | 0,00     |
|    | 341054000007  | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0232 | 719,44 | 20,03    |
| 41 | TsC50B        | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2  | 100 m3 |        |        | 243,19   |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă LA30 SM EN13285   | m3     | 0,0120 | 446,25 | 10,71    |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,1400 | 691,93 | 232,49   |
| 42 | TsI51A5       | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km   | t      |        |        | 33,07    |
|    | 341054000007  | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0383 | 719,44 | 33,07    |
| 43 | TsC51B        | Lucrări la descărcarea pământului   | 100 m3 |        |        | 357,22   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 53,95  | 23,31    |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă LA30 SM EN13285   | m3     | 0,0040 | 446,25 | 1,79     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 691,93 | 332,13   |
| 44 | TsC50B        | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=10   | 100 m3 |        |        | 1 215,99 |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă LA30 SM EN13285   | m3     | 0,0120 | 446,25 | 53,55    |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,1400 | 691,93 | 1 162,44 |
| 45 | TsC03G1       | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III   | 100 m3 |        |        | 2 248,02 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,6000 | 720,52 | 2 248,02 |
| 46 | TsI51A5       | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km   | t      |        |        | 33,07    |
|    | 341054000007  | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0383 | 719,44 | 33,07    |
| 47 | TsC51B        | Lucrări la descărcarea pământului   | 100 m3 |        |        | 357,22   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 53,95  | 23,31    |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă LA30 SM EN13285   | m3     | 0,0040 | 446,25 | 1,79     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 691,93 | 332,13   |
| 48 | TsC03G1       | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III din santuri laterale                    | 100 m3 |        |        | 2 247,96 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,6000 | 720,52 | 2 247,96 |
| 49 | TsI51A5       | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km   | t      |        |        | 33,07    |
|    | 341054000007  | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0383 | 719,44 | 33,07    |
| 50 | TsC51B        | Lucrări la descărcarea pământului   | 100 m3 |        |        | 357,30   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 53,95  | 23,30    |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă LA30 SM EN13285   | m3     | 0,0040 | 446,25 | 1,82     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 691,93 | 332,19   |
| 51 | TsC03F1       | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II încărcarea a pietrei sparte din demolare | 100 m3 |        |        | 1 945,40 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500 | 720,52 | 1 945,40 |
| 52 | TsI51A1       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km  | t      |        |        | 20,03    |
|    | 341054000007  | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0232 | 719,44 | 20,03    |
| 53 | TsC51B        | Lucrări la descărcarea pământului   | 100 m3 |        |        | 357,21   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 53,95  | 23,31    |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă LA30 SM EN13285   | m3     | 0,0040 | 446,25 | 1,81     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 691,93 | 332,09   |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|---|--------|---------|----------|--------------------|
| 54 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma  | 100 m3 |         |          | 2 178,44<br>0,00   |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t  | h-ut   | 1,1920  | 600,00   | 858,24             |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 1,5900  | 691,93   | 1 320,21           |
| 55 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului din balast din demolare   | 100 m3 |         |          | 2 178,47<br>0,00   |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t  | h-ut   | 1,1920  | 600,00   | 858,19             |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 1,5900  | 691,93   | 1 320,28           |
| 56 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patul drumului   | 100 m3 |         |          | 2 178,47<br>0,00   |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t  | h-ut   | 1,1920  | 600,00   | 858,25             |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 1,5900  | 691,93   | 1 320,21           |
| 57 | TsE05C        | 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   | 100m2  |         |          | 270,06<br>0,00     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,3120  | 721,33   | 270,06             |
| 58 | DA21A         | Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurhuri pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2% (coeficient doar pentru Materiale k=1,322, conform proiectului) h=30cm acostamente Tip I SM EN 14227-5 cu adaos 50% balast D=0 SM EN 13242 900 m3 | 100 m3 |         |          | 38 498,41<br>58,27 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9000  | 53,95    | 58,27              |
|    | 1421302200393 | Balast nespalat de riu 0-70 mm  | m3     | 37,0000 | 579,55   | 28 348,10          |
|    | 2651122100002 | Ciment  | t      | 2,8000  | 2 300,00 | 8 513,74           |
|    | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat   | h-ut   | 0,9000  | 1 211,39 | 1 308,30           |
|    | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare  | h-ut   | 0,2500  | 900,00   | 270,00             |
| 59 |               | Apa (adaugator la norma DA21A, conform proiectului)   | m3     |         |          | 20,00<br>0,00      |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 1,0000  | 20,00    | 20,00              |
| 60 | TsD25C        | Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcurhuri (Уплотнение грунта вибрационным цилиндрическим комбинированным самоходным катком, мощностью 119 (160) кВт (л.с.), оснащенный системой Vario-Control: за 8-12 проходов)                               | 100 m3 |         |          | 2 142,92<br>66,04  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,0200  | 53,95    | 66,04              |
|    | 2952270003309 | Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control   | h-ut   | 1,4900  | 600,00   | 1 072,81           |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 1,1600  | 721,33   | 1 004,08           |
| 61 | DI98          | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II  | 100m2  |         |          | 402,72<br>190,33   |
|    | 9310060019930 | Muncitor  | h-om   | 2,9400  | 53,95    | 190,33             |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 0,0380  | 691,93   | 31,54              |
|    | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta   | h-ut   | 0,0670  | 720,52   | 57,92              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,1420  | 721,33   | 122,92             |
| 62 | DI99          | Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II   | 100m2  |         |          | 695,22<br>470,66   |
|    | 9310060019930 | Muncitor  | h-om   | 7,2700  | 53,95    | 470,66             |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 0,0600  | 691,93   | 49,82              |
|    | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta   | h-ut   | 0,1140  | 720,52   | 98,57              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0880  | 721,33   | 76,18              |
| 63 | DI99          | Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II rigolelor   | 100m2  |         |          | 695,20             |

| 1  | 2                 | 3  | 4      | 5       | 6        | 7        |
|----|-------------------|--|--------|---------|----------|----------|
|    |                   |  |        |         |          | 470,66   |
|    | 9310060019930     | Muncitor   | h-om   | 7,2700  | 53,95    | 470,66   |
|    | 2952260003552     | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 0,0600  | 691,93   | 49,83    |
|    | 2952260003510     | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta  | h-ut   | 0,1140  | 720,52   | 98,56    |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0880  | 721,33   | 76,16    |
| 64 | TsE05C            | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, acostamentului  | 100m2  |         |          | 270,05   |
|    |                   |  |        |         |          | 0,00     |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,3120  | 721,33   | 270,05   |
|    |                   | <b>2.5. Imbracamintea rutiera<br/>(coeficient pentru conditii dificile<br/>de lucru k=1.2)</b>   |        |         |          |          |
|    |                   | <b>2.5.1. Tip 1 Drum principal<br/>PC751+85.00 - PC756+42.00</b>   |        |         |          |          |
| 65 | DI155D            | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=3 cm k=0.6   | m2     |         |          | 13,37    |
|    |                   |  |        |         |          | 0,52     |
|    | 9310060019930     | Muncitor   | h-om   | 0,0134  | 53,95    | 0,52     |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0250  | 20,00    | 0,30     |
|    | 2940420007201     | Freza cu latimea tamburului 2000 mm  | h-ut   | 0,0071  | 1 350,00 | 6,90     |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0071  | 387,08   | 1,98     |
|    | 3410540000001-1   | Autocamion, 10 t   | h-ut   | 0,0071  | 719,44   | 3,68     |
| 66 | TsI51A1           | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km   | t      |         |          | 20,03    |
|    |                   |  |        |         |          | 0,00     |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0232  | 719,44   | 20,03    |
| 67 | TsC51B            | Lucrari la descarcare  | 100 m3 |         |          | 361,86   |
|    |                   |  |        |         |          | 23,95    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600  | 53,95    | 23,95    |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3     | 0,0040  | 446,25   | 0,00     |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000  | 691,93   | 337,91   |
| 68 | DI110             | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=20cm) SM SR EN 13242-A1  | m3     |         |          | 758,38   |
|    |                   |  |        |         |          | 9,71     |
|    | 9310060019930     | Muncitor   | h-om   | 0,1500  | 53,95    | 9,71     |
|    | 1421102200467-63  | Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm D=0 SM SR EN 13242+A1:2010   | m3     | 1,2200  | 579,55   | 707,05   |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0700  | 20,00    | 1,40     |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0216  | 721,33   | 18,70    |
|    | 2952240004118     | Compactor 18 t   | h-ut   | 0,0273  | 519,36   | 17,01    |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0097  | 387,08   | 4,51     |
| 69 | DA12B             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 13285-A1 strat de fundatie h=16 cm   | m3     |         |          | 961,34   |
|    |                   |  |        |         |          | 38,84    |
|    | 7129020012800     | Pavator  | h-om   | 0,6000  | 53,95    | 38,84    |
|    | 1411122201646-063 | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3     | 0,2030  | 511,00   | 103,73   |
|    | 1411122201672-063 | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3     | 1,2190  | 511,00   | 622,91   |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1500  | 20,00    | 3,00     |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0420  | 721,33   | 36,35    |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,2580  | 482,97   | 149,53   |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0150  | 387,08   | 6,97     |
| 70 | DZ01B             | Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta LA30 SM EN13285, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной щебня с 4% цемента) ciment 89.40 kg/m3 SM EN 14227-1 | m3     |         |          | 1 244,27 |
|    |                   |  |        |         |          | 24,60    |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om   | 0,3800  | 53,95    | 24,60    |
|    | 26511221004pA     | Ciment portland ( p/u amestec )  | kg     | 89,4000 | 2,30     | 205,62   |
|    | 14211022060pA     | Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm LA30 SM EN 13285 (p/u amestec cu ciment)  | m3     | 1,6000  | 446,25   | 714,00   |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,1330  | 20,00    | 2,66     |
|    | 2952270003302     | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune  | h-ut   | 0,0770  | 150,00   | 13,86    |

| 1  | 2                    | 3   | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|----------------------|---|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                      | 2,8 - 8,0kw   |      |        |           |                   |
|    | 2952260003553        | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut | 0,0230 | 691,93    | 19,10             |
|    | 2952270003005        | Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h  | h-ut | 0,0770 | 2 000,00  | 184,80            |
|    | 2922170001122        | Transportor cu banda mobila 15 m lungime  | h-ut | 0,1540 | 125,00    | 23,10             |
|    | 2952270007200        | Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc  | h-ut | 0,0770 | 611,77    | 56,53             |
| 71 | TsI51A10             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km Y=2.2t/m3   | t    |        |           | 49,30<br>0,00     |
|    | 3410540000007        | Autobasculanta-10t  | h-ut | 0,0571 | 719,44    | 49,30             |
| 72 | DA10B                | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica agregate stabilizate cu ciment ( M60) SM EN 14227-1 h=18 cm | m3   |        |           | 340,33<br>56,97   |
|    | 7123010010200        | Betonist  | h-om | 0,7200 | 53,95     | 46,61             |
|    | 7129020012800        | Pavator   | h-om | 0,1600 | 53,95     | 10,36             |
|    | 1421302200464        | Material piatra sparta si ciment 4% fara pret   | m3   | 1,0030 | 0,00      | 0,00              |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SM EN 12620+A1  | m3   | 0,1150 | 531,26    | 61,09             |
|    | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,7200 | 20,00     | 14,40             |
|    | 2952240004005        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf  | h-ut | 0,0770 | 519,36    | 47,99             |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0720 | 387,08    | 33,44             |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 0,0040 | 721,33    | 3,46              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut | 0,0770 | 519,36    | 47,99             |
|    | 2952240005000        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp  | h-ut | 0,0770 | 811,47    | 74,98             |
| 73 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2  | t    |        |           | 14 846,41<br>0,00 |
|    | 23203226000401       | Bitum   | t    | 1,0300 | 14 250,00 | 14 677,50         |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut | 0,3000 | 469,19    | 168,91            |
| 74 | DB19G                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)  | m2   |        |           | 284,29<br>3,88    |
|    | 7129040010110        | Asfaltator  | h-om | 0,0600 | 53,95     | 3,88              |
|    | 111100011310-BAD22.4 | Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD 22.4   | t    | 0,1410 | 1 866,72  | 263,21            |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,0079 | 482,97    | 4,58              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut | 0,0079 | 519,36    | 4,92              |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut | 0,0079 | 811,47    | 7,69              |
| 75 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2  | t    |        |           | 14 846,41<br>0,00 |
|    | 23203226000401       | Bitum   | t    | 1,0300 | 14 250,00 | 14 677,50         |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut | 0,3000 | 469,19    | 168,91            |
| 76 | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 rul. 50/70)                                | m2   |        |           | 223,53<br>3,24    |
|    | 7129040010110        | Asfaltator  | h-om | 0,0500 | 53,95     | 3,24              |
|    | 11110001000-223      | Beton asfatic marunt dens, MAS16 50/70  | t    | 0,0970 | 2 152,10  | 208,75            |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,0053 | 482,97    | 3,07              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut | 0,0053 | 519,36    | 3,30              |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut | 0,0053 | 811,47    | 5,16              |
|    |                      | <b>2.5.2. Tip 2 Accese</b>  |      |        |           |                   |
| 77 | DI110                | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=20cm) SM SR EN 13242-A1   | m3   |        |           | 758,38<br>9,71    |
|    | 9310060019930        | Muncitor  | h-om | 0,1500 | 53,95     | 9,71              |
|    | 1421102200467-63     | Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm D=0 SM SR EN 13242+A1:2010  | m3   | 1,2200 | 579,55    | 707,05            |
|    | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,0700 | 20,00     | 1,40              |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 0,0216 | 721,33    | 18,70             |
|    | 2952240004118        | Compactor 18 t  | h-ut | 0,0273 | 519,36    | 17,01             |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0097 | 387,08    | 4,51              |
| 78 | DA12B                | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara   | m3   |        |           | 598,01<br>38,84   |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|----------------------|--|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                      | innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=24 cm 50% piatra sparta si 50% asfalt reciclat  |      |        |           |                   |
|    | 7129020012800        | Pavator  | h-om | 0,6000 | 53,95     | 38,84             |
|    | 211158823_PZ         | Asfalt reciclat fara pret (PRET ZERO)  | m3   | 0,7110 | 0,00      | 0,00              |
|    | 1411122201646-063    | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3   | 0,1015 | 511,00    | 51,87             |
|    | 1411122201672-063    | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3   | 0,6095 | 511,00    | 311,45            |
|    | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,1500 | 20,00     | 3,00              |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,0420 | 721,33    | 36,36             |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,2580 | 482,97    | 149,53            |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0150 | 387,08    | 6,97              |
| 79 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2   | t    |        |           | 14 846,41<br>0,00 |
|    | 23203226000401       | Bitum  | t    | 1,0300 | 14 250,00 | 14 677,50         |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut | 0,3000 | 469,19    | 168,91            |
| 80 | DB19G                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)   | m2   |        |           | 284,29<br>3,88    |
|    | 7129040010110        | Asfaltator   | h-om | 0,0600 | 53,95     | 3,88              |
|    | 111110001310-BAD22.4 | Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD 22.4  | t    | 0,1410 | 1 866,72  | 263,21            |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0079 | 482,97    | 4,58              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut | 0,0079 | 519,36    | 4,92              |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut | 0,0079 | 811,47    | 7,69              |
| 81 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2   | t    |        |           | 14 846,41<br>0,00 |
|    | 23203226000401       | Bitum  | t    | 1,0300 | 14 250,00 | 14 677,50         |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut | 0,3000 | 469,19    | 168,91            |
| 82 | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70)                                 | m2   |        |           | 218,59<br>3,24    |
|    | 7129040010110        | Asfaltator   | h-om | 0,0500 | 53,95     | 3,24              |
|    | 11110001000-BA16     | Beton asfatic marunt dens, BA16 50/70  | t    | 0,0970 | 2 101,24  | 203,82            |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0053 | 482,97    | 3,07              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut | 0,0053 | 519,36    | 3,30              |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut | 0,0053 | 811,47    | 5,16              |
|    |                      | <b>2.5.3. Tip 3 Accese</b>   |      |        |           |                   |
| 83 | DI110                | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=15cm) SM SR EN 13242-A1  | m3   |        |           | 758,38<br>9,71    |
|    | 9310060019930        | Muncitor   | h-om | 0,1500 | 53,95     | 9,71              |
|    | 1421102200467-63     | Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm D=0 SM SR EN 13242+A1:2010   | m3   | 1,2200 | 579,55    | 707,05            |
|    | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,0700 | 20,00     | 1,40              |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,0216 | 721,33    | 18,70             |
|    | 2952240004118        | Compactor 18 t   | h-ut | 0,0273 | 519,36    | 17,01             |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0097 | 387,08    | 4,51              |
| 84 | DA12B                | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=16 cm | m3   |        |           | 961,33<br>38,84   |
|    | 7129020012800        | Pavator  | h-om | 0,6000 | 53,95     | 38,84             |
|    | 1411122201646-063    | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3   | 0,2030 | 511,00    | 103,73            |
|    | 1411122201672-063    | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3   | 1,2190 | 511,00    | 622,91            |
|    | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,1500 | 20,00     | 3,00              |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,0420 | 721,33    | 36,36             |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R  | h-ut | 0,2580 | 482,97    | 149,53            |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5       | 6      | 7                   |
|----|----------------|--|--------|---------|--------|---------------------|
|    |                | 8-14 de 14tf   |        |         |        |                     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0150  | 387,08 | 6,97                |
| 85 | DI134          | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 0-63, LA30 SM EN 13285 h=18 cm  | 100m2  |         |        | 14 055,75<br>319,81 |
|    | 9310060019930  | Muncitor   | h-om   | 4,9400  | 53,95  | 319,81              |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm 0-63 LA30 SM EN 13285   | m3     | 18,9000 | 511,00 | 9 657,90            |
|    | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20 0-63 LA30 SM EN 13285  | m3     | 1,5000  | 521,50 | 782,25              |
|    | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm LA30 SM EN 13285   | m3     | 1,0000  | 446,25 | 446,25              |
|    | 11202062010361 | Savura   | m3     | 1,0000  | 256,00 | 256,00              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 3,0000  | 20,00  | 60,00               |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0420  | 721,33 | 36,36               |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 0,2580  | 691,93 | 214,22              |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t  | h-ut   | 1,1200  | 329,00 | 442,17              |
|    | 29522400040101 | Compactor 10 t   | h-ut   | 2,7100  | 482,97 | 1 570,63            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,4140  | 387,08 | 192,31              |
|    | 29522700076111 | Distribuitoar de criblura  | h-ut   | 0,1060  | 611,77 | 77,84               |
| 86 | DI134A1        | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=3 | 100m2  |         |        | 1 931,58<br>0,00    |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm 0-63 LA30 SM EN 13285   | m3     | 1,2600  | 511,00 | 1 931,58            |
|    |                | <b>2.6. Amenajarea accesului de la PC766+50.00, partea stanga</b>  |        |         |        |                     |
|    |                | <b>2.6.1. Lucrari terasamente</b>  |        |         |        |                     |
| 87 | TsC21B1        | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II   | 100 m3 |         |        | 2 604,00<br>0,00    |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 3,6100  | 721,33 | 2 604,00            |
| 88 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea              | 100 m3 |         |        | 1 621,17<br>0,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500  | 720,52 | 1 621,17            |
| 89 | TsI51A5        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      |         |        | 27,55<br>0,00       |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0383  | 719,44 | 27,55               |
| 90 | TsC51B         | Lucrari la descarcare  | 100 m3 |         |        | 297,91<br>19,42     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600  | 53,95  | 19,42               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3     | 0,0040  | 446,25 | 1,72                |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000  | 691,93 | 276,77              |
| 91 | DI96           | Compactarea rambleurului pamint de catg.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (patul drumului)   | 100 m3 |         |        | 1 815,65<br>0,00    |
|    | 2952240004125  | Compactor 25 t   | h-ut   | 1,1920  | 600,00 | 715,32              |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 1,5900  | 691,93 | 1 100,34            |
| 92 | 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  |         |        | 136,32<br>0,00      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1890  | 721,33 | 136,32              |
| 93 | DI98           | Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II   | 100m2  |         |        | 335,53<br>158,61    |
|    | 9310060019930  | Muncitor   | h-om   | 2,9400  | 53,95  | 158,61              |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 0,0380  | 691,93 | 26,28               |
|    | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta  | h-ut   | 0,0670  | 720,52 | 48,31               |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1420  | 721,33 | 102,33              |
| 94 | TsC03E1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si  | 100 m3 |         |        | 1 405,02            |



| 1   | 2                   | 3  | 4      | 5      | 6         | 7         |
|-----|---------------------|--|--------|--------|-----------|-----------|
|     |                     | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)  |        |        |           | 0,00      |
|     | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 1,9500 | 720,52    | 1 405,02  |
| 95  | TsI51A10            | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km   | t      |        |           | 41,08     |
|     | 3410540000007       | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0571 | 719,44    | 41,08     |
| 96  | TsC51A              | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I  | 100 m3 |        |           | 245,26    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3000 | 53,95     | 16,18     |
|     | 1411122201752       | Piatra sparta LA30 SM EN13285  | m3     | 0,0020 | 446,25    | 0,74      |
|     | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,3300 | 691,93    | 228,33    |
| 97  | TsE05A              | 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. I             | 100m2  |        |           | 108,20    |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1500 | 721,33    | 108,20    |
| 98  | TsH09A              | Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%  | 100m2  |        |           | 755,04    |
|     | 7129020012880       | Peisagist-floricultor  | h-om   | 4,8200 | 53,95     | 260,04    |
|     | 0221107204435       | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg     | 3,9600 | 125,00    | 495,00    |
| 99  | TsH12B              | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2  |        |           | 205,00    |
|     | 7129020012880       | Peisagist-floricultor  | h-om   | 0,6600 | 53,95     | 35,61     |
|     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 1,0000 | 20,00     | 20,00     |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,3860 | 387,08    | 149,39    |
|     |                     | <b>2.6.2. Amenajarea sistemul rutier</b>   |        |        |           |           |
| 100 | Dl110               | Amenajarea stratului din balast, h=20 cm GA SM EN 13242  | m3     |        |           | 750,06    |
|     | 9310060019930       | Muncitor   | h-om   | 0,1500 | 53,95     | 8,09      |
|     | 1421102200467       | Balast SM EN 13242   | m3     | 1,2200 | 579,55    | 707,05    |
|     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0700 | 20,00     | 1,40      |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0216 | 721,33    | 15,58     |
|     | 2952240004118       | Compactor 18 t   | h-ut   | 0,0273 | 519,36    | 14,18     |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0097 | 387,08    | 3,75      |
| 101 | DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=34 cm | m3     |        |           | 922,72    |
|     | 7129020012800       | Pavator  | h-om   | 0,6000 | 53,95     | 32,37     |
|     | 1411122201646-063   | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3     | 0,2030 | 511,00    | 103,73    |
|     | 1411122201672-063   | Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285  | m3     | 1,2190 | 511,00    | 622,91    |
|     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1500 | 20,00     | 3,00      |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0420 | 721,33    | 30,30     |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,2580 | 482,97    | 124,61    |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0150 | 387,08    | 5,81      |
| 102 | Dl107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2   | t      |        |           | 14 829,21 |
|     | 23203226000401      | Bitum  | t      | 1,0300 | 14 250,00 | 14 688,46 |
|     | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut   | 0,3000 | 469,19    | 140,75    |
| 103 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)   | m2     |        |           | 280,77    |
|     | 7129040010110       | Asfaltator   | h-om   | 0,0600 | 53,95     | 3,24      |
|     | 111100010001310-BAD | Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD 22.4  | t      | 0,1410 | 1 866,72  | 263,21    |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,0079 | 482,97    | 3,82      |

| 1   | 2                    | 3   | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|-----|----------------------|---|--------|--------|-----------|-------------------|
|     | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 0,0079 | 519,36    | 4,10              |
|     | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut   | 0,0079 | 811,47    | 6,41              |
| 104 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2  | t      |        |           | 14 828,00<br>0,00 |
|     | 23203226000401       | Bitum   | t      | 1,0300 | 14 250,00 | 14 688,46         |
|     | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut   | 0,3000 | 469,19    | 139,54            |
| 105 | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70)                      | m2     |        |           | 216,13<br>2,70    |
|     | 7129040010110        | Asfaltator  | h-om   | 0,0500 | 53,95     | 2,70              |
|     | 11110001000-BA16     | Beton asfaltic marunt dens, BA16 50/70  | t      | 0,0970 | 2 101,24  | 203,82            |
|     | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,0053 | 482,97    | 2,56              |
|     | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 0,0053 | 519,36    | 2,75              |
|     | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut   | 0,0053 | 811,47    | 4,30              |
| 106 | DE10E                | Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XF1 )   | m      |        |           | 335,84<br>36,69   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1700 | 53,95     | 9,17              |
|     | 7129020012800        | Pavator   | h-om   | 0,5100 | 53,95     | 27,51             |
|     | 2663102100000-C16/20 | Beton C16/20 XO   | m3     | 0,0530 | 1 816,42  | 96,27             |
|     | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388  | kg     | 3,5000 | 2,30      | 8,05              |
|     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3     | 0,0100 | 531,26    | 5,31              |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,0060 | 20,00     | 0,12              |
|     | 2666122800284-3018   | Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4  | m      | 1,0050 | 188,46    | 189,40            |
|     |                      | <b>2.6.3. Amenajarea trotuarului</b>  |        |        |           |                   |
| 107 | TsC20A1              | Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II           | 100 m3 |        |           | 1 100,33<br>0,00  |
|     | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 1,5900 | 691,93    | 1 100,33          |
| 108 | TsC22G1              | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II (k=2)                                  | 100 m3 |        |           | 1 051,81<br>0,00  |
|     | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,7600 | 691,93    | 1 051,81          |
| 109 | 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  |        |           | 136,31<br>0,00    |
|     | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,1890 | 721,33    | 136,31            |
| 110 | TsE02B               | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)   | 100m2  |        |           | 211,98<br>211,98  |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 3,9300 | 53,95     | 211,98            |
| 111 | DI96                 | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patul drumului)   | 100 m3 |        |           | 1 815,50<br>0,00  |
|     | 2952240004125        | Compactor 25 t  | h-ut   | 1,1920 | 600,00    | 715,17            |
|     | 2952260003552        | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 1,5900 | 691,93    | 1 100,33          |
| 112 | DA06B2               | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm SM EN 12620+A1           | m3     |        |           | 838,50<br>19,96   |
|     | 7129020012800        | Pavator   | h-om   | 0,3700 | 53,95     | 19,96             |
|     | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320 | 20,00     | 4,64              |
|     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SM EN 12620+A1  | m3     | 1,3110 | 531,26    | 696,48            |
|     | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530 | 482,97    | 73,89             |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0230 | 387,08    | 8,90              |
|     | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0480 | 721,33    | 34,62             |
| 113 | DI111                | Executarea mecanizata a straturilor de  | m2     |        |           | 110,06            |

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------------|--|--------|--------|----------|----------|
|     |                      | fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)   |        |        |          | 13,81    |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om   | 0,2560 | 53,95    | 13,81    |
|     | 1411122201672-LA30   | Amestec de agregate omogen optimal 0-63 LA30 SM EN13285  | m3     | 0,1740 | 511,00   | 88,91    |
|     | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0200 | 20,00    | 0,40     |
|     | 2952240004105        | Compactor 5-6 t  | h-ut   | 0,0146 | 329,00   | 4,80     |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0055 | 387,08   | 2,13     |
| 114 | DI112                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2   | m2     |        |          | 6,54     |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om   | 0,0135 | 53,95    | 1,46     |
|     | 14111222016601       | Piatra sparta LA50 SM EN13285  | m3     | 0,0057 | 446,25   | 5,09     |
| 115 | DE18A                | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm )                            | m2     |        |          | 293,39   |
|     | 7129020012800        | Pavator  | h-om   | 0,5802 | 53,95    | 31,30    |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om   | 0,0158 | 53,95    | 0,85     |
|     | 2661112800655-6      | Pavaj h=6 cm   | m2     | 1,0150 | 204,33   | 207,39   |
|     | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)  | kg     | 1,6000 | 2,30     | 3,68     |
|     | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)  | kg     | 7,8700 | 2,30     | 18,10    |
|     | 1421102200546        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)   | m3     | 0,0050 | 531,26   | 2,66     |
|     | 1421102200547        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3     | 0,0428 | 531,26   | 22,74    |
|     | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi  | buc    | 0,0200 | 333,33   | 6,67     |
| 116 | DE11A                | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25 ) | m      |        |          | 204,99   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,1200 | 53,95    | 6,47     |
|     | 7129020012800        | Pavator  | h-om   | 0,1800 | 53,95    | 9,71     |
|     | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388   | kg     | 1,0200 | 2,30     | 2,35     |
|     | 2663102100000-C20/25 | Beton C20/25   | m3     | 0,0480 | 2 084,48 | 100,06   |
|     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3     | 0,0030 | 531,26   | 1,59     |
|     | 2666122800325-1      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4   | m      | 1,0050 | 84,33    | 84,75    |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0030 | 20,00    | 0,06     |
| 117 |                      | Se exclude beton C20/25  | m3     |        |          | 2 084,48 |
|     | 2663102100000-C20/25 | Beton C20/25   | m3     | 1,0000 | 2 084,48 | 2 084,48 |
|     |                      | <b>2.7. Lucrari consolidare</b>  |        |        |          |          |
| 118 | DI98                 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II   | 100m2  |        |          | 335,61   |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om   | 2,9400 | 53,95    | 158,61   |
|     | 2952260003552        | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 0,0380 | 691,93   | 26,29    |
|     | 2952260003510        | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta  | h-ut   | 0,0670 | 720,52   | 48,28    |
|     | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1420 | 721,33   | 102,43   |
| 119 | TsC20A1              | Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)                                   | 100 m3 |        |          | 1 100,18 |
|     | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,5900 | 691,93   | 1 100,18 |
| 120 | TsC22G1              | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II   | 100 m3 |        |          | 525,88   |
|     | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,7600 | 691,93   | 525,88   |
| 121 | TsE05A               | 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. I   | 100m2  |        |          | 108,20   |
|     | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1500 | 721,33   | 108,20   |

| 1   | 2                  | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|--------------------|--|--------|--------|--------|------------------|
| 122 | TsH09A             | Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%  | 100m2  |        |        | 755,04<br>260,04 |
|     | 7129020012880      | Peisagist-floricultor  | h-om   | 4,8200 | 53,95  | 260,04           |
|     | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg     | 3,9600 | 125,00 | 495,00           |
| 123 | TsH12B             | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2  |        |        | 205,02<br>35,61  |
|     | 7129020012880      | Peisagist-floricultor  | h-om   | 0,6600 | 53,95  | 35,61            |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 1,0000 | 20,00  | 20,00            |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,3860 | 387,08 | 149,41           |
|     |                    | <b>2.8. Consolidarea taluzului cu geocelule perforate h=15 cm</b>  |        |        |        |                  |
| 124 | DI99               | Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II  | 100m2  |        |        | 579,33<br>392,22 |
|     | 9310060019930      | Muncitor   | h-om   | 7,2700 | 53,95  | 392,22           |
|     | 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 0,0600 | 691,93 | 41,51            |
|     | 2952260003510      | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta  | h-ut   | 0,1140 | 720,52 | 82,13            |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0880 | 721,33 | 63,47            |
| 125 | RpDD27B            | Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) TS - 50, materiale de prindere 0.0083 kg/m2 transport 1 m2 - 0.04 lei 23.10+0.04=23.14 l/m2                                 | m2     |        |        | 54,41<br>17,80   |
|     | 7129020012800      | Pavator  | h-om   | 0,1000 | 53,95  | 5,40             |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire   | h-om   | 0,2300 | 53,95  | 12,41            |
|     | 1711317323525-TS50 | Geotextil TS-50  | m2     | 1,0000 | 36,33  | 36,33            |
|     | 2811237329800      | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)   | kg     | 0,0083 | 33,33  | 0,28             |
| 126 |                    | Se adauga ancore pentru fixare   | kg     |        |        | 45,00<br>0,00    |
|     | 2811236309300      | Ancore pentru fixare   | kg     | 1,0000 | 45,00  | 45,00            |
| 127 | RpDD27C            | Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu saltea GEOCELULE cu grosimea de 1 m umpluta cu materiale granulare, formind o fundatie rigida pentru rambleu Geocelule h=150 mm, materiale de prindere 1,173 kg/m2 transport 1 m2 - 0.09 lei 112.14+0.09=112.23 m2 | m2     |        |        | 200,81<br>19,96  |
|     | 7129020012800      | Pavator  | h-om   | 0,1200 | 53,95  | 6,47             |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire   | h-om   | 0,2500 | 53,95  | 13,49            |
|     | 2614122610991      | Saltea de geocelule  | m2     | 1,0500 | 135,00 | 141,75           |
|     | 2811237329800      | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)   | kg     | 1,1730 | 33,33  | 39,10            |
| 128 |                    | Se adauga scoabe pentru fixare   | kg     |        |        | 35,00<br>0,00    |
|     | 2875276311518      | Scoabe   | kg     | 1,0000 | 35,00  | 35,00            |
| 129 | TsD02A1            | 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 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)   | 100 m3 |        |        | 754,23<br>0,00   |
|     | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 691,93 | 754,23           |
| 130 | TsH05B             | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Равномерная укладка растительного слоя почвы на  | m2     |        |        | 7,01<br>7,01     |

| 1   | 2                    | 3  | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|--|-------|--------|----------|--------------------|
|     |                      | горизонтальный участок или с уклоном 20% с сохранением структуры слоев, слой толщиной 15 см)   |       |        |          |                    |
|     | 7129020012880        | Peisagist-floricultor  | h-om  | 0,1300 | 53,95    | 7,01               |
| 131 | TsH09A               | Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 |        |          | 755,04<br>260,04   |
|     | 7129020012880        | Peisagist-floricultor  | h-om  | 4,8200 | 53,95    | 260,04             |
|     | 0221107204435        | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg    | 3,9600 | 125,00   | 495,00             |
| 132 | TsH12B               | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund  | 100m2 |        |          | 205,02<br>35,61    |
|     | 7129020012880        | Peisagist-floricultor  | h-om  | 0,6600 | 53,95    | 35,61              |
|     | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3    | 1,0000 | 20,00    | 20,00              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut  | 0,3860 | 387,08   | 149,42             |
|     |                      | <b>2.9. Evacuarea apelor de pe suprafata carosabilor</b>   |       |        |          |                    |
|     |                      | <b>2.9.1. Amenajarea rigolei pe acostament</b>   |       |        |          |                    |
| 133 | DE16B                | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-1-20-50) C30/37 XF4 XM2 XA1 0.1m3/buc rigolei pe acostament | buc   |        |          | 705,76<br>10,25    |
|     | 7123030012500        | Montator P.B   | h-om  | 0,1900 | 53,95    | 10,25              |
|     | 2666122800611-231    | Element B 1-20-50 C30/37 XF4 XM2 XA1   | buc   | 1,0070 | 654,33   | 658,91             |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf  | h-ut  | 0,0600 | 610,00   | 36,60              |
| 134 | DI119                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 X0  | m3    |        |          | 2 885,57<br>172,10 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 3,1900 | 53,95    | 172,10             |
|     | 2663102100000-C20/25 | Beton C20/25   | m3    | 1,0200 | 2 084,48 | 2 126,17           |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,0370 | 8 600,00 | 318,37             |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut  | 0,4280 | 610,00   | 268,92             |
|     |                      | <b>2.9.2. Executarea casiurilor (Casiuri pe acostament)</b>  |       |        |          |                    |
| 135 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3    |        |          | 111,14<br>111,14   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om  | 2,0600 | 53,95    | 111,14             |
| 136 | TsC54C               | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285  | m3    |        |          | 637,90<br>53,41    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,9900 | 53,95    | 53,41              |
|     | 1421102200068        | Piatra sparta LA50 SM EN13285  | m3    | 1,1500 | 446,25   | 513,19             |
|     | 4100126202818        | Apa  | m3    | 0,1000 | 20,00    | 2,00               |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut  | 0,4200 | 165,00   | 69,30              |
| 137 | DI119                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 XM2 XA1   | m3    |        |          | 3 140,57<br>172,10 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 3,1900 | 53,95    | 172,10             |
|     | 26631021000-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4 XM2 XA1   | m3    | 1,0200 | 2 333,11 | 2 379,77           |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,0370 | 8 600,00 | 319,43             |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut  | 0,4280 | 610,00   | 269,27             |
| 138 | DE16B                | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-25) 0,023 m3/buc C30/37 XC4 XD1 XF4                     | buc   |        |          | 217,59<br>10,25    |
|     | 7123030012500        | Montator P.B   | h-om  | 0,1900 | 53,95    | 10,25              |
|     | 2666122800611-B-2    | Element prefabricat din beton armat B2-20-25 C30/37 XC4 XD1 XF4  | m3    | 0,0230 | 7 423,29 | 170,74             |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf  | h-ut  | 0,0600 | 610,00   | 36,60              |
| 139 | DE16B                | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C30/37 XC4 XD3 XF4                          | buc   |        |          | 474,59<br>10,25    |

| 1   | 2                    | 3   | 4    | 5       | 6         | 7                |
|-----|----------------------|---|------|---------|-----------|------------------|
|     | 7123030012500        | Montator P.B  | h-om | 0,1900  | 53,95     | 10,25            |
|     | 2666122800611-B5     | Element prefabricat din beton armat B-5 C30/37 XC4 XD3 XF4  | m3   | 0,0790  | 5 877,73  | 464,34           |
|     |                      | <b>2.9.3. Executarea casiurilor ( Casiuri pe taluz )</b>  |      |         |           |                  |
| 140 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu                           | m3   |         |           | 111,14<br>111,14 |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 2,0600  | 53,95     | 111,14           |
| 141 | TsC54C               | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3   |         |           | 637,90<br>53,41  |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900  | 53,95     | 53,41            |
|     | 1421102200068        | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3   | 1,1500  | 446,25    | 513,19           |
|     | 4100126202818        | Apa   | m3   | 0,1000  | 20,00     | 2,00             |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,4200  | 165,00    | 69,30            |
| 142 | DE16B                | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022 m3/buc C30/37 XC4 XD3 XF4 | buc  |         |           | 349,35<br>10,25  |
|     | 7123030012500        | Montator P.B  | h-om | 0,1900  | 53,95     | 10,25            |
|     | 2666122800611-B6     | Element prefabricat din beton armat B-6 C30/37 XC4 XD3 XF4  | m3   | 0,0220  | 13 750,00 | 302,50           |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf   | h-ut | 0,0600  | 610,00    | 36,60            |
|     |                      | <b>2.9.4. Executarea casiurilor ( Dissipator )</b>  |      |         |           |                  |
| 143 | TsC54C               | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3   |         |           | 635,89<br>53,04  |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900  | 53,95     | 53,04            |
|     | 1421102200068        | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3   | 1,1500  | 446,25    | 510,00           |
|     | 4100126202818        | Apa   | m3   | 0,1000  | 20,00     | 2,14             |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,4200  | 165,00    | 70,71            |
| 144 | DE16B                | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc C30/37 XC4 XD3 XF4 | buc  |         |           | 521,97<br>10,25  |
|     | 7123030012500        | Montator P.B  | h-om | 0,1900  | 53,95     | 10,25            |
|     | 2666122800611-900    | Element prefabricat din beton armat B-9 C30/37 XC4 XD3 XF4  | m3   | 0,0880  | 5 814,99  | 511,72           |
| 145 | DE16B                | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc de disepare) 0,004 m3/buc C30/37 XF4 XM2 XA1        | buc  |         |           | 37,05<br>10,25   |
|     | 7123030012500        | Montator P.B  | h-om | 0,1900  | 53,95     | 10,25            |
|     | 2666122800611-B-9dis | Bloc de disepare C30/37 XF4 XM2 XA1   | m3   | 0,0040  | 6 700,00  | 26,80            |
|     |                      | <b>2.10. Consolidarea a acostamentelor</b>  |      |         |           |                  |
| 146 | DII15                | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA50 SM EN13285   | m2   |         |           | 64,84<br>1,71    |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om | 0,0317  | 53,95     | 1,71             |
|     | 14111222016601       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3   | 0,1260  | 446,25    | 56,23            |
|     | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,0070  | 20,00     | 0,14             |
|     | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 0,00351 | 721,33    | 2,53             |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,00097 | 387,08    | 0,38             |
|     | 2952240004105        | Compactor 5-6 t   | h-ut | 0,0110  | 329,00    | 3,62             |
|     | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut | 0,00045 | 519,36    | 0,23             |
| 147 | DII16                | Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DII15 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DII15, добавлять или исключать) k=5                                    | m2   |         |           | 28,11<br>0,00    |
|     | 14111222016601       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3   | 0,0126  | 446,25    | 28,11            |
|     |                      | <b>2.11. Amenajare canalelor de scurge</b>  |      |         |           |                  |
|     |                      | <b>2.11.1. Consolidarea santurilor</b>  |      |         |           |                  |

| 1   | 2                   | 3   | 4     | 5        | 6         | 7                     |
|-----|---------------------|---|-------|----------|-----------|-----------------------|
|     |                     | <b>trapezoidali cu beton monolit (1:3, - 1:1,5; h - 0,4 m) drum principal 450 m</b>   |       |          |           |                       |
| 148 | D1130               | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=8 cm C30/37 XF4 fund   | 100m2 |          |           | 58 520,96<br>8 820,83 |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 163,5000 | 53,95     | 8 820,83              |
|     | 2663102100-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4  | m3    | 15,3000  | 2 333,11  | 36 767,22             |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t     | 0,2600   | 14 250,00 | 3 815,83              |
|     | 2873122000751       | Piese forjate   | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,75              |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,1276   | 8 600,00  | 1 132,33              |
|     | 14111222016601      | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3    | 10,7000  | 446,25    | 4 918,17              |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 2,4600   | 387,08    | 980,82                |
| 149 | D1131               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) K=-7 | 100m2 |          |           | 22 897,14<br>3 058,97 |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 8,1000   | 53,95     | 3 058,97              |
|     | 2663102100-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4  | m3    | 1,0200   | 2 333,11  | 17 158,73             |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,0100   | 8 600,00  | 621,11                |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t     | 0,0200   | 14 250,00 | 2 058,33              |
| 150 | D1130               | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=8 cm C30/37 XF4 taluzuri   | 100m2 |          |           | 58 519,28<br>8 820,82 |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 163,5000 | 53,95     | 8 820,82              |
|     | 2663102100-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4  | m3    | 15,3000  | 2 333,11  | 36 767,56             |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t     | 0,2600   | 14 250,00 | 3 815,99              |
|     | 2873122000751       | Piese forjate   | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,75              |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,1276   | 8 600,00  | 1 130,26              |
|     | 14111222016601      | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3    | 10,7000  | 446,25    | 4 918,12              |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 2,4600   | 387,08    | 980,78                |
| 151 | D1131               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) K=-7 | 100m2 |          |           | 22 891,94<br>3 058,97 |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 8,1000   | 53,95     | 3 058,97              |
|     | 2663102100-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4  | m3    | 1,0200   | 2 333,11  | 17 158,18             |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,0100   | 8 600,00  | 619,66                |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t     | 0,0200   | 14 250,00 | 2 055,13              |
| 152 | pretul firmei       | Material lemnos (adauga)  | m3    |          |           | 8 000,00<br>0,00      |
|     | 124654564548476 946 | Material lemnos   | m3    | 1,0000   | 8 000,00  | 8 000,00              |
|     |                     | <b>2.11.2. Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit ( 1:1,5 - 1,5) accese 97 m</b>   |       |          |           |                       |
| 153 | D1130               | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=8 cm C30/37 XF4 fund   | 100m2 |          |           | 58 497,05<br>8 820,82 |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 163,5000 | 53,95     | 8 820,82              |
|     | 2663102100-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4  | m3    | 15,3000  | 2 333,11  | 36 767,41             |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t     | 0,2600   | 14 250,00 | 3 800,00              |
|     | 2873122000751       | Piese forjate   | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,69              |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,1276   | 8 600,00  | 1 124,62              |
|     | 14111222016601      | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3    | 10,7000  | 446,25    | 4 917,90              |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 2,4600   | 387,08    | 980,62                |
| 154 | D1131               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) K=-7 | 100m2 |          |           | 22 879,90<br>3 058,97 |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 8,1000   | 53,95     | 3 058,97              |
|     | 2663102100-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4  | m3    | 1,0200   | 2 333,11  | 17 157,33             |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,0100   | 8 600,00  | 617,44                |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t     | 0,0200   | 14 250,00 | 2 046,15              |
| 155 | D1130               | Consolidarea taluzului rambleului cu beton  | 100m2 |          |           | 58 520,66             |

| 1   | 2                   | 3   | 4      | 5        | 6         | 7                     |
|-----|---------------------|---|--------|----------|-----------|-----------------------|
|     |                     | monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=8 cm C30/37 XF4 taluzuri  |        |          |           | 8 820,83              |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 163,5000 | 53,95     | 8 820,83              |
|     | 2663102100-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4  | m3     | 15,3000  | 2 333,11  | 36 768,15             |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t      | 0,2600   | 14 250,00 | 3 816,96              |
|     | 2873122000751       | Piese forjate   | kg     | 45,0000  | 45,00     | 2 085,75              |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,1276   | 8 600,00  | 1 130,29              |
|     | 14111222016601      | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 10,7000  | 446,25    | 4 917,99              |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 2,4600   | 387,08    | 980,69                |
| 156 | D1131               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) K=-7 | 100m2  |          |           | 22 893,82<br>3 058,96 |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 8,1000   | 53,95     | 3 058,96              |
|     | 2663102100-C30/37-1 | Beton C30/37 XF4  | m3     | 1,0200   | 2 333,11  | 17 158,36             |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0100   | 8 600,00  | 620,43                |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t      | 0,0200   | 14 250,00 | 2 056,07              |
| 157 | pretul firmei       | Material lemnos (adauga)  | m3     |          |           | 8 000,00<br>0,00      |
|     | 124654564548476946  | Material lemnos   | m3     | 1,0000   | 8 000,00  | 8 000,00              |
|     |                     | <b>2.11.3. Consolidarea rigolelor rapide cu beton monolit la accese 389 m</b>   |        |          |           |                       |
| 158 | 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 |          |           | 1 476,89<br>0,00      |
|     | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500   | 720,52    | 1 476,89              |
| 159 | TsC54C              | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     |          |           | 637,98<br>53,44       |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900   | 53,95     | 53,44                 |
|     | 1421102200068       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 1,1500   | 446,25    | 513,19                |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3     | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200   | 165,00    | 69,36                 |
| 160 | D1119               | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 bloc de rezem   | m3     |          |           | 2 611,86<br>172,10    |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 3,1900   | 53,95     | 172,10                |
|     | 26631021000-C16/20  | Beton C16/20 X0   | m3     | 1,0200   | 1 816,42  | 1 852,75              |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370   | 8 600,00  | 318,12                |
|     | 2922140007000       | Macara  | h-ut   | 0,4280   | 610,00    | 268,89                |
| 161 | TsC54C              | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM SN13285   | m3     |          |           | 637,90<br>53,41       |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900   | 53,95     | 53,41                 |
|     | 1421102200068       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 1,1500   | 446,25    | 513,19                |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3     | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200   | 165,00    | 69,30                 |
| 162 | D1119               | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 pinten Nr.2   | m3     |          |           | 2 611,97<br>172,10    |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 3,1900   | 53,95     | 172,10                |
|     | 26631021000-C16/20  | Beton C16/20 X0   | m3     | 1,0200   | 1 816,42  | 1 852,75              |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370   | 8 600,00  | 318,20                |
|     | 2922140007000       | Macara  | h-ut   | 0,4280   | 610,00    | 268,92                |
| 163 | TsC54C              | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM SN13285   | m3     |          |           | 637,90<br>53,41       |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900   | 53,95     | 53,41                 |
|     | 1421102200068       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 1,1500   | 446,25    | 513,19                |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3     | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200   | 165,00    | 69,30                 |
| 164 | D1119               | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 pinten Nr.3   | m3     |          |           | 2 612,11<br>172,10    |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 3,1900   | 53,95     | 172,10                |
|     | 26631021000-        | Beton C16/20 X0   | m3     | 1,0200   | 1 816,42  | 1 852,75              |



| 1   | 2                    | 3   | 4      | 5        | 6         | 7                     |
|-----|----------------------|---|--------|----------|-----------|-----------------------|
|     | C16/20               |   |        |          |           |                       |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370   | 8 600,00  | 318,35                |
|     | 2922140007000        | Macara  | h-ut   | 0,4280   | 610,00    | 268,91                |
| 165 | D1130                | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 fund  | 100m2  |          |           | 58 519,52<br>8 820,83 |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 163,5000 | 53,95     | 8 820,83              |
|     | 2663102100-C30/37-3  | Beton C30/37 XF4  | m3     | 15,3000  | 2 333,11  | 36 766,80             |
|     | 23203226000401       | Bitum   | t      | 0,2600   | 14 250,00 | 3 815,32              |
|     | 2873122000751        | Piese forjate   | kg     | 45,0000  | 45,00     | 2 085,76              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,1276   | 8 600,00  | 1 131,87              |
|     | 14111222016601       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 10,7000  | 446,25    | 4 918,25              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 2,4600   | 387,08    | 980,68                |
| 166 | D1130                | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 taluze  | 100m2  |          |           | 58 520,06<br>8 820,83 |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 163,5000 | 53,95     | 8 820,83              |
|     | 2663102100-C30/37-3  | Beton C30/37 XF4  | m3     | 15,3000  | 2 333,11  | 36 767,31             |
|     | 23203226000401       | Bitum   | t      | 0,2600   | 14 250,00 | 3 816,96              |
|     | 2873122000751        | Piese forjate   | kg     | 45,0000  | 45,00     | 2 085,75              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,1276   | 8 600,00  | 1 130,29              |
|     | 14111222016601       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 10,7000  | 446,25    | 4 918,15              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 2,4600   | 387,08    | 980,76                |
| 167 | pretul firmei        | Material lemnos   | m3     |          |           | 8 000,00<br>0,00      |
|     | 124654564548476946   | Material lemnos   | m3     | 1,0000   | 8 000,00  | 8 000,00              |
| 168 | DA17A                | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2     |          |           | 44,65<br>4,32         |
|     | 7129040010110        | Asfaltator  | h-om   | 0,0300   | 53,95     | 1,62                  |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug   | h-om   | 0,0500   | 53,95     | 2,70                  |
|     | 2682132601130        | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp  | m2     | 1,1000   | 36,67     | 40,34                 |
| 169 | TsC54C               | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     |          |           | 637,89<br>53,41       |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900   | 53,95     | 53,41                 |
|     | 1421102200068        | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 1,1500   | 446,25    | 513,18                |
|     | 4100126202818        | Apa   | m3     | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200   | 165,00    | 69,30                 |
| 170 | D1119                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 perete de disipare a energiei  | m3     |          |           | 3 140,33<br>172,09    |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 3,1900   | 53,95     | 172,09                |
|     | 26631021000-C30/37-3 | Beton C30/37 XF4  | m3     | 1,0200   | 2 333,11  | 2 379,47              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370   | 8 600,00  | 319,74                |
|     | 2922140007000        | Macara  | h-ut   | 0,4280   | 610,00    | 269,03                |
|     |                      | <b>2.11.4. Consolidarea rigolelor rapide cu beton monolit drum principal 100 m</b>  |        |          |           |                       |
| 171 | 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 |          |           | 1 477,06<br>0,00      |
|     | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500   | 720,52    | 1 477,06              |
| 172 | TsC54C               | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     |          |           | 637,58<br>53,41       |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900   | 53,95     | 53,41                 |
|     | 1421102200068        | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 1,1500   | 446,25    | 512,81                |
|     | 4100126202818        | Apa   | m3     | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200   | 165,00    | 69,36                 |
| 173 | D1119                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 bloc de rezem   | m3     |          |           | 2 612,09<br>172,10    |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 3,1900   | 53,95     | 172,10                |

| 1   | 2                    | 3   | 4      | 5        | 6         | 7                     |
|-----|----------------------|---|--------|----------|-----------|-----------------------|
|     | 26631021000-C16/20   | Beton C16/20 X0   | m3     | 1,0200   | 1 816,42  | 1 852,78              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370   | 8 600,00  | 318,30                |
|     | 2922140007000        | Macara  | h-ut   | 0,4280   | 610,00    | 268,90                |
| 174 | TsC54C               | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM SN13285   | m3     |          |           | 637,90<br>53,41       |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900   | 53,95     | 53,41                 |
|     | 1421102200068        | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 1,1500   | 446,25    | 513,19                |
|     | 4100126202818        | Apa   | m3     | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200   | 165,00    | 69,30                 |
| 175 | DII19                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 pinten Nr.2   | m3     |          |           | 2 611,88<br>172,10    |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 3,1900   | 53,95     | 172,10                |
|     | 26631021000-C16/20   | Beton C16/20 X0   | m3     | 1,0200   | 1 816,42  | 1 852,75              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370   | 8 600,00  | 318,12                |
|     | 2922140007000        | Macara  | h-ut   | 0,4280   | 610,00    | 268,91                |
| 176 | DII130               | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 fund  | 100m2  |          |           | 58 526,70<br>8 820,82 |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 163,5000 | 53,95     | 8 820,82              |
|     | 2663102100-C30/37-3  | Beton C30/37 XF4  | m3     | 15,3000  | 2 333,11  | 36 769,82             |
|     | 23203226000401       | Bitum   | t      | 0,2600   | 14 250,00 | 3 811,88              |
|     | 2873122000751        | Piese forjate   | kg     | 45,0000  | 45,00     | 2 085,75              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,1276   | 8 600,00  | 1 139,50              |
|     | 14111222016601       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 10,7000  | 446,25    | 4 917,67              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 2,4600   | 387,08    | 981,25                |
| 177 | DII130               | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 taluze  | 100m2  |          |           | 58 521,45<br>8 820,82 |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 163,5000 | 53,95     | 8 820,82              |
|     | 2663102100-C30/37-3  | Beton C30/37 XF4  | m3     | 15,3000  | 2 333,11  | 36 767,00             |
|     | 23203226000401       | Bitum   | t      | 0,2600   | 14 250,00 | 3 816,71              |
|     | 2873122000751        | Piese forjate   | kg     | 45,0000  | 45,00     | 2 085,76              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,1276   | 8 600,00  | 1 132,26              |
|     | 14111222016601       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 10,7000  | 446,25    | 4 918,17              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 2,4600   | 387,08    | 980,73                |
| 178 | pretul firmei        | Material lemnos   | m3     |          |           | 8 000,00<br>0,00      |
|     | 124654564548476 946  | Material lemnos   | m3     | 1,0000   | 8 000,00  | 8 000,00              |
| 179 | DA17A                | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2     |          |           | 44,65<br>4,32         |
|     | 7129040010110        | Asfaltator  | h-om   | 0,0300   | 53,95     | 1,62                  |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug   | h-om   | 0,0500   | 53,95     | 2,70                  |
|     | 2682132601130        | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp  | m2     | 1,1000   | 36,67     | 40,34                 |
| 180 | TsC54C               | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     |          |           | 637,94<br>53,40       |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900   | 53,95     | 53,40                 |
|     | 1421102200068        | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3     | 1,1500   | 446,25    | 513,19                |
|     | 4100126202818        | Apa   | m3     | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200   | 165,00    | 69,36                 |
| 181 | DII19                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 perete de disipare a energiei  | m3     |          |           | 3 140,33<br>172,09    |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 3,1900   | 53,95     | 172,09                |
|     | 26631021000-C30/37-3 | Beton C30/37 XF4  | m3     | 1,0200   | 2 333,11  | 2 379,47              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370   | 8 600,00  | 319,74                |
|     | 2922140007000        | Macara  | h-ut   | 0,4280   | 610,00    | 269,03                |
|     |                      | <b>2.11.5. Consolidarea rigolelor rapide cu beton monolit drum principal 167 m</b>  |        |          |           |                       |
| 182 | TsC03B1              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si   | 100 m3 |          |           | 1 476,69              |

| 1   | 2                   | 3   | 4     | 5        | 6         | 7         |
|-----|---------------------|---|-------|----------|-----------|-----------|
|     |                     | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II |       |          |           | 0,00      |
|     | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                               | h-ut  | 2,0500   | 720,52    | 1 476,69  |
| 183 | TsC54C              | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN13285                                       | m3    |          |           | 637,83    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,9900   | 53,95     | 53,38     |
|     | 1421102200068       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3    | 1,1500   | 446,25    | 513,19    |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3    | 0,1000   | 20,00     | 2,00      |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut  | 0,4200   | 165,00    | 69,26     |
| 184 | D1119               | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 bloc de rezem             | m3    |          |           | 2 612,04  |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 3,1900   | 53,95     | 172,10    |
|     | 26631021000-C16/20  | Beton C16/20 X0   | m3    | 1,0200   | 1 816,42  | 1 852,80  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,0370   | 8 600,00  | 318,22    |
|     | 2922140007000       | Macara  | h-ut  | 0,4280   | 610,00    | 268,92    |
| 185 | TsC54C              | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM SN13285                                       | m3    |          |           | 637,90    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,9900   | 53,95     | 53,41     |
|     | 1421102200068       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3    | 1,1500   | 446,25    | 513,19    |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3    | 0,1000   | 20,00     | 2,00      |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut  | 0,4200   | 165,00    | 69,30     |
| 186 | D1119               | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 pinten Nr.2               | m3    |          |           | 2 611,86  |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 3,1900   | 53,95     | 172,10    |
|     | 26631021000-C16/20  | Beton C16/20 X0   | m3    | 1,0200   | 1 816,42  | 1 852,75  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,0370   | 8 600,00  | 318,10    |
|     | 2922140007000       | Macara  | h-ut  | 0,4280   | 610,00    | 268,91    |
| 187 | TsC54C              | Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM SN13285                                       | m3    |          |           | 637,90    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,9900   | 53,95     | 53,41     |
|     | 1421102200068       | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3    | 1,1500   | 446,25    | 513,19    |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3    | 0,1000   | 20,00     | 2,00      |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut  | 0,4200   | 165,00    | 69,30     |
| 188 | D1119               | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 pinten Nr3                | m3    |          |           | 2 611,80  |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 3,1900   | 53,95     | 172,10    |
|     | 26631021000-C16/20  | Beton C16/20 X0   | m3    | 1,0200   | 1 816,42  | 1 852,75  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,0370   | 8 600,00  | 318,04    |
|     | 2922140007000       | Macara  | h-ut  | 0,4280   | 610,00    | 268,92    |
| 189 | D1130               | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 fund    | 100m2 |          |           | 58 511,42 |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 163,5000 | 53,95     | 8 820,82  |
|     | 2663102100-C30/37-3 | Beton C30/37 XF4  | m3    | 15,3000  | 2 333,11  | 36 769,12 |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t     | 0,2600   | 14 250,00 | 3 807,09  |
|     | 2873122000751       | Piese forjate   | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,78  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,1276   | 8 600,00  | 1 129,55  |
|     | 14111222016601      | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3    | 10,7000  | 446,25    | 4 918,07  |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 2,4600   | 387,08    | 980,99    |
| 190 | D1130               | Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C30/37 XF4 taluze  | 100m2 |          |           | 58 517,78 |
|     | 9310060019930       | Muncitor  | h-om  | 163,5000 | 53,95     | 8 820,83  |
|     | 2663102100-C30/37-3 | Beton C30/37 XF4  | m3    | 15,3000  | 2 333,11  | 36 767,29 |
|     | 23203226000401      | Bitum   | t     | 0,2600   | 14 250,00 | 3 813,80  |
|     | 2873122000751       | Piese forjate   | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,76  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,1276   | 8 600,00  | 1 131,20  |
|     | 14111222016601      | Piatra sparta LA50 SM EN13285   | m3    | 10,7000  | 446,25    | 4 918,20  |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 2,4600   | 387,08    | 980,71    |
| 191 | pretul firmei       | Material lemnos   | m3    |          |           | 8 000,00  |
|     | 124654564548476 946 | Material lemnos   | m3    | 1,0000   | 8 000,00  | 8 000,00  |
| 192 | DA17A               | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor   | m2    |          |           | 44,65     |

| 1   | 2                    | 3   | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|---|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                      | fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea austerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) |        |        |          | 4,32               |
|     | 7129040010110        | Asfaltator  | h-om   | 0,0300 | 53,95    | 1,62               |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug   | h-om   | 0,0500 | 53,95    | 2,70               |
|     | 2682132601130        | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp  | m2     | 1,1000 | 36,67    | 40,34              |
|     |                      | <b>2.12. Amenajarea podetelor</b>   |        |        |          |                    |
|     |                      | <b>2.12.1. Constructia podetului cu diametru 1,00m la drum lateral</b>  |        |        |          |                    |
| 193 | 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 |        |          | 1 476,56<br>0,00   |
|     | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500 | 720,52   | 1 476,56           |
| 194 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручну)              | m3     |        |          | 111,14<br>111,14   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600 | 53,95    | 111,14             |
| 195 | TsC03F1              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea | 100 m3 |        |          | 1 621,17<br>0,00   |
|     | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500 | 720,52   | 1 621,17           |
| 196 | TsI51A1              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km   | t      |        |          | 16,69<br>0,00      |
|     | 3410540000007        | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0232 | 719,44   | 16,69              |
| 197 | TsC51B               | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |        |          | 297,76<br>19,45    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 53,95    | 19,45              |
|     | 1411122201752        | Piatra sparta LA30 SM EN13285   | m3     | 0,0040 | 446,25   | 1,53               |
|     | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 691,93   | 276,78             |
| 198 | TsC54C               | Strat de fundatie din balast D=0 SM EN 13242+A1   | m3     |        |          | 791,19<br>53,41    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900 | 53,95    | 53,41              |
|     | 1421102200068-1      | Balast D=0 SM EN 13242+A1   | m3     | 1,1500 | 579,55   | 666,48             |
|     | 4100126202818        | Apa   | m3     | 0,1000 | 20,00    | 2,00               |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200 | 165,00   | 69,30              |
| 199 | DI119                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0   | m3     |        |          | 2 611,88<br>172,10 |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 3,1900 | 53,95    | 172,10             |
|     | 2663102100000-C16/20 | Beton C16/20 XO   | m3     | 1,0200 | 1 816,42 | 1 852,75           |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370 | 8 600,00 | 318,13             |
|     | 2922140007000        | Macara  | h-ut   | 0,4280 | 610,00   | 268,90             |
| 200 | DI119                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 la intrare si iesire   | m3     |        |          | 3 141,37<br>172,10 |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 3,1900 | 53,95    | 172,10             |
|     | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4  | m3     | 1,0200 | 2 333,11 | 2 379,77           |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370 | 8 600,00 | 320,55             |
|     | 2922140007000        | Macara  | h-ut   | 0,4280 | 610,00   | 268,95             |
| 201 | DI119                | Fundatii monolite din mortar de ciment M20  | m3     |        |          | 2 286,51<br>172,10 |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om   | 3,1900 | 53,95    | 172,10             |
|     | 26631021000-M20      | Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017   | m3     | 1,0200 | 1 500,00 | 1 530,00           |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370 | 8 600,00 | 315,33             |
|     | 2922140007000        | Macara  | h-ut   | 0,4280 | 610,00   | 269,08             |
| 202 | DI122                | Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 1.00 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC100.25-2 C35/45 XC4 XD3   | m3     |        |          | 9 872,42<br>431,60 |

| 1   | 2                      | 3   | 4     | 5        | 6         | 7                     |
|-----|------------------------|---|-------|----------|-----------|-----------------------|
|     |                        | XF4 8 buc   |       |          |           |                       |
|     | 9310060019930          | Muncitor  | h-om  | 8,0000   | 53,95     | 431,60                |
|     | 2666122800633-TC100    | Blocul podetului 1.00 m TC100.25-2 C35/45 XC4 XD3 XF4   | m3    | 1,0000   | 8 233,00  | 8 233,00              |
|     | 2922140007000          | Macara  | h-ut  | 1,9800   | 610,00    | 1 207,82              |
| 203 | DI125                  | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal III10.15 beton C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc     | m3    |          |           | 9 292,20<br>175,34    |
|     | 9310060019930          | Muncitor  | h-om  | 3,2500   | 53,95     | 175,34                |
|     | 2663102100000-C25/30   | Beton C25/30 XF2  | m3    | 0,2100   | 2 124,01  | 459,38                |
|     | 2666122800630-III10.15 | Portal III10.15 beton C35/45 XC4 XD3 XF4  | m3    | 1,0000   | 8 015,61  | 8 254,84              |
|     | 2922140007000          | Macara  | h-ut  | 0,6600   | 610,00    | 402,65                |
| 204 | DI125                  | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.5 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete lateral CT 4 beton C35/45 XC4 XD3 XF4 4 buc | m3    |          |           | 9 294,28<br>175,34    |
|     | 9310060019930          | Muncitor  | h-om  | 3,2500   | 53,95     | 175,34                |
|     | 2663102100000-C25/30   | Beton C25/30 XF2  | m3    | 0,2100   | 2 124,01  | 459,48                |
|     | 2666122800630-CT4      | Perete lateral CT 4 beton C35/45 XC4 XD3 XF4  | m3    | 1,0000   | 8 015,61  | 8 256,90              |
|     | 2922140007000          | Macara  | h-ut  | 0,6600   | 610,00    | 402,57                |
| 205 | DI121                  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri   | m2    |          |           | 184,72<br>30,43       |
|     | 9310060019930          | Muncitor  | h-om  | 0,5640   | 53,95     | 30,43                 |
|     | 23203226000361         | Bitum pt. hidroizolatii   | t     | 0,0045   | 29 000,00 | 130,58                |
|     | 402905015              | Mortar de ciment M 20   | m3    | 0,0075   | 1 500,00  | 11,24                 |
|     | 26821122056811         | Azbest crisolitic cal. II fulgi   | t     | 0,0016   | 7 800,00  | 12,47                 |
| 206 | DI120                  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri   | m2    |          |           | 357,67<br>62,58       |
|     | 9310060019930          | Muncitor  | h-om  | 1,1600   | 53,95     | 62,58                 |
|     | 23203226000361         | Bitum pt. hidroizolatii   | t     | 0,0068   | 29 000,00 | 198,00                |
|     | 402905015              | Mortar de ciment M 20   | m3    | 0,0075   | 1 500,00  | 11,28                 |
|     | 2682132601800          | Impislitura din fibre sticla bitumata   | m2    | 2,3400   | 36,67     | 85,81                 |
| 207 | IzK01A                 | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)   | t     |          |           | 3 090,00<br>1 394,62  |
|     | 7134050013240          | Izolator - termic   | h-om  | 25,8800  | 53,95     | 1 394,62              |
|     | 87859                  | Пақля просмоленая   | kg    | 29,2500  | 58,00     | 1 695,38              |
| 208 | pretul firmei          | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)  | kg    |          |           | 58,00<br>0,00         |
|     | 87859                  | Пақля просмоленая   | kg    | 1,0000   | 58,00     | 58,00                 |
| 209 | DI130                  | Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm                                       | 100m2 |          |           | 60 300,67<br>8 820,67 |
|     | 9310060019930          | Muncitor  | h-om  | 163,5000 | 53,95     | 8 820,67              |
|     | 2663102100000-C30/37   | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4  | m3    | 15,3000  | 2 333,11  | 36 785,33             |
|     | 23203226000401         | Bitum   | t     | 0,2600   | 14 250,00 | 3 800,00              |
|     | 2873122000751          | Piese forjate   | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 086,33              |
|     | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,1500   | 8 600,00  | 1 433,33              |
|     | 14111222016601-1       | Balast D=0 SM EN 13242+A1   | m3    | 10,7000  | 579,55    | 6 394,33              |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 2,4600   | 387,08    | 980,67                |
| 210 | DI131                  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7  | 100m2 |          |           | 22 719,67<br>3 059,00 |
|     | 9310060019930          | Muncitor  | h-om  | 8,1000   | 53,95     | 3 059,00              |
|     | 2663102100000-C30/37   | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4  | m3    | 1,0200   | 2 333,11  | 17 187,33             |
|     | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,0100   | 8 600,00  | 573,33                |
|     | 23203226000401         | Bitum   | t     | 0,0200   | 14 250,00 | 1 900,00              |
| 211 | DI126                  | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240  | t     |          |           | 25 518,57<br>1 318,57 |
|     | 9310060019930          | Muncitor  | h-om  | 24,4000  | 53,95     | 1 318,57              |
|     | 2710703517201          | Armatura A500   | t     | 1,0000   | 24 200,00 | 24 200,00             |
| 212 | DI130                  | Consolidarea tla iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=12 cm pe fundatie din balast h=10 cm  | 100m2 |          |           | 60 187,48<br>8 820,81 |

| 1   | 2                    | 3  | 4     | 5        | 6         | 7                     |
|-----|----------------------|--|-------|----------|-----------|-----------------------|
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 163,5000 | 53,95     | 8 820,81              |
|     | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4   | m3    | 15,3000  | 2 333,11  | 36 769,11             |
|     | 23203226000401       | Bitum  | t     | 0,2600   | 14 250,00 | 3 811,05              |
|     | 2873122000751        | Piese forjate  | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,70              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,1500   | 8 600,00  | 1 333,33              |
|     | 14111222016601-1     | Balast D=0 SM EN 13242+A1  | m3    | 10,7000  | 579,55    | 6 386,28              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut  | 2,4600   | 387,08    | 981,20                |
| 213 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3     | 100m2 |          |           | 9 813,29<br>1 310,89  |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 8,1000   | 53,95     | 1 310,89              |
|     | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4   | m3    | 1,0200   | 2 333,11  | 7 352,02              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,0100   | 8 600,00  | 266,67                |
|     | 23203226000401       | Bitum  | t     | 0,0200   | 14 250,00 | 883,72                |
| 214 | DI126                | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240                   | t     |          |           | 25 516,49<br>1 316,49 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 24,4000  | 53,95     | 1 316,49              |
|     | 2710703517201        | Armatura A500  | t     | 1,0000   | 24 200,00 | 24 200,00             |
| 215 | DI130                | Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm          | 100m2 |          |           | 60 179,70<br>8 820,80 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 163,5000 | 53,95     | 8 820,80              |
|     | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4   | m3    | 15,3000  | 2 333,11  | 36 769,80             |
|     | 23203226000401       | Bitum  | t     | 0,2600   | 14 250,00 | 3 847,50              |
|     | 2873122000751        | Piese forjate  | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,70              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,1500   | 8 600,00  | 1 290,00              |
|     | 14111222016601-1     | Balast D=0 SM EN 13242+A1  | m3    | 10,7000  | 579,55    | 6 386,60              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut  | 2,4600   | 387,08    | 979,30                |
| 216 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7     | 100m2 |          |           | 22 804,40<br>3 059,00 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 8,1000   | 53,95     | 3 059,00              |
|     | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4   | m3    | 1,0200   | 2 333,11  | 17 148,40             |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,0100   | 8 600,00  | 602,00                |
|     | 23203226000401       | Bitum  | t     | 0,0200   | 14 250,00 | 1 995,00              |
| 217 | DI126                | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240                   | t     |          |           | 25 516,82<br>1 316,82 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 24,4000  | 53,95     | 1 316,82              |
|     | 2710703517201        | Armatura A500  | t     | 1,0000   | 24 200,00 | 24 200,00             |
| 218 | DI130                | Consolidarea taluzului la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm | 100m2 |          |           | 60 179,70<br>8 820,80 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 163,5000 | 53,95     | 8 820,80              |
|     | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4   | m3    | 15,3000  | 2 333,11  | 36 769,80             |
|     | 23203226000401       | Bitum  | t     | 0,2600   | 14 250,00 | 3 847,50              |
|     | 2873122000751        | Piese forjate  | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,70              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,1500   | 8 600,00  | 1 290,00              |
|     | 14111222016601-1     | Balast D=0 SM EN 13242+A1  | m3    | 10,7000  | 579,55    | 6 386,60              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut  | 2,4600   | 387,08    | 979,30                |
| 219 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7     | 100m2 |          |           | 22 804,40<br>3 059,00 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 8,1000   | 53,95     | 3 059,00              |
|     | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4   | m3    | 1,0200   | 2 333,11  | 17 148,40             |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,0100   | 8 600,00  | 602,00                |
|     | 23203226000401       | Bitum  | t     | 0,0200   | 14 250,00 | 1 995,00              |
| 220 | DI126                | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240                   | t     |          |           | 25 516,82<br>1 316,82 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 24,4000  | 53,95     | 1 316,82              |
|     | 2710703517201        | Armatura A500  | t     | 1,0000   | 24 200,00 | 24 200,00             |
| 221 | DI119                | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale (pinten)                            | m3    |          |           | 3 142,77<br>172,10    |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om  | 3,1900   | 53,95     | 172,10                |
|     | 2663102100000-       | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4   | m3    | 1,0200   | 2 333,11  | 2 379,78              |

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5       | 6         | 7         |
|-----|----------------------|--|--------|---------|-----------|-----------|
|     | C30/37               |  |        |         |           |           |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3     | 0,0370  | 8 600,00  | 322,50    |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut   | 0,4280  | 610,00    | 268,40    |
| 222 | D1129                | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament  | m3     |         |           | 628,68    |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om   | 2,7800  | 53,95     | 149,98    |
|     | 1411122201001        | Piatra bruta pentru constructii  | m3     | 1,0100  | 473,96    | 478,70    |
| 223 | TsD03A1              | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 |         |           | 451,58    |
|     | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,6500  | 691,93    | 451,58    |
| 224 | TsD05A               | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |         |           | 2 190,16  |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200  | 53,95     | 475,89    |
|     | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900 | 165,00    | 1 714,26  |
|     |                      | <b>2.12.2. Constructia podetului cu diametru 0.80 m la drum lateral</b>  |        |         |           |           |
| 225 | TsC03B1              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                            | 100 m3 |         |           | 1 476,58  |
|     | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500  | 720,52    | 1 476,58  |
| 226 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)                        | m3     |         |           | 111,14    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600  | 53,95     | 111,14    |
| 227 | TsC54C               | Strat de fundatie din balast D=0 SM EN 13242+A1  | m3     |         |           | 791,19    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9900  | 53,95     | 53,41     |
|     | 1421102200068-1      | Balast D=0 SM EN 13242+A1  | m3     | 1,1500  | 579,55    | 666,48    |
|     | 4100126202818        | Apa  | m3     | 0,1000  | 20,00     | 2,00      |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200  | 165,00    | 69,30     |
| 228 | D1122                | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 beton C35/45 XC4 XD3 XF4  | m3     |         |           | 10 895,05 |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om   | 8,0000  | 53,95     | 431,60    |
|     | 2666122800616-TC80   | Inelele podetului tubular din beton armat D=0.8m TC80.25 beton C35/45 XC4 XD3 XF4  | m3     | 1,0000  | 9 255,67  | 9 255,67  |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut   | 1,9800  | 610,00    | 1 207,78  |
| 229 | D1125                | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal (портальная стенка оголовка) CT 9 beton C35/45 XC4 XD3 XF4                                     | m3     |         |           | 9 518,39  |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om   | 3,2500  | 53,95     | 175,34    |
|     | 2663102100000-C25/30 | Beton C25/30 XF2   | m3     | 0,2100  | 2 124,01  | 459,34    |
|     | 2666122800630-CT9    | Portal la la podet D=0.8 m CT 9 beton C35/45 XC4 XD3 XF4   | m3     | 1,0000  | 8 233,35  | 8 481,02  |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut   | 0,6600  | 610,00    | 402,70    |
| 230 | D1119                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 umplerea spatiilor  | m3     |         |           | 3 121,25  |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om   | 3,1900  | 53,95     | 172,10    |
|     | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4   | m3     | 1,0200  | 2 333,11  | 2 379,75  |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase  | m3     | 0,0370  | 8 600,00  | 301,00    |
|     | 2922140007000        | Macara   | h-ut   | 0,4280  | 610,00    | 268,40    |
| 231 | D1121                | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 stratURI pentru edificii artificiale la drumuri  | m2     |         |           | 184,39    |
|     | 9310060019930        | Muncitor   | h-om   | 0,5640  | 53,95     | 30,43     |
|     | 23203226000361       | Bitum pt. hidroizolatii  | t      | 0,0045  | 29 000,00 | 130,29    |
|     | 402905015            | Mortar de ciment M 20  | m3     | 0,0075  | 1 500,00  | 11,24     |





| 1   | 2                    | 3   | 4     | 5      | 6         | 7        |
|-----|----------------------|---|-------|--------|-----------|----------|
|     |                      | stilp gata plantat - indicatoare B900   |       |        |           | 23,74    |
|     | 7124010010700        | Montator PB   | h-om. | 0,2200 | 53,95     | 11,87    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,2200 | 53,95     | 11,87    |
|     | 2615107326105-900900 | Indicatoare (B900)  | buc   | 1,0000 | 1 650,00  | 1 650,00 |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc   | 4,0000 | 0,81      | 3,24     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8  | buc   | 2,0000 | 0,85      | 1,70     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc   | 4,0000 | 0,65      | 2,60     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8   | buc   | 2,0000 | 0,72      | 1,44     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8   | kg    | 0,0200 | 63,00     | 1,26     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg    | 0,0400 | 63,00     | 2,52     |
| 242 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700    | buc   |        |           | 1 026,50 |
|     |                      |   |       |        |           | 23,74    |
|     | 7124010010700        | Montator PB   | h-om. | 0,2200 | 53,95     | 11,87    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,2200 | 53,95     | 11,87    |
|     | 2615107326105-70     | Indicatoare D-700   | buc   | 1,0000 | 990,00    | 990,00   |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc   | 4,0000 | 0,81      | 3,24     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8  | buc   | 2,0000 | 0,85      | 1,70     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc   | 4,0000 | 0,65      | 2,60     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8   | buc   | 2,0000 | 0,72      | 1,44     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8   | kg    | 0,0200 | 63,00     | 1,26     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg    | 0,0400 | 63,00     | 2,52     |
| 243 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900    | buc   |        |           | 1 594,33 |
|     |                      |   |       |        |           | 23,74    |
|     | 7124010010700        | Montator PB   | h-om. | 0,2200 | 53,95     | 11,87    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,2200 | 53,95     | 11,87    |
|     | 2615107326105-90     | Indicatoare D-900   | buc   | 1,0000 | 1 557,83  | 1 557,83 |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc   | 4,0000 | 0,81      | 3,24     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8  | buc   | 2,0000 | 0,85      | 1,70     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc   | 4,0000 | 0,65      | 2,60     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8   | buc   | 2,0000 | 0,72      | 1,44     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8   | kg    | 0,0200 | 63,00     | 1,26     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg    | 0,0400 | 63,00     | 2,52     |
| 244 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1250 | buc   |        |           | 1 281,50 |
|     |                      |   |       |        |           | 23,74    |
|     | 7124010010700        | Montator PB   | h-om. | 0,2200 | 53,95     | 11,87    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,2200 | 53,95     | 11,87    |
|     | 2615107326105-350125 | Indicator 350x1250  | buc   | 1,0000 | 1 245,00  | 1 245,00 |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc   | 4,0000 | 0,81      | 3,24     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8  | buc   | 2,0000 | 0,85      | 1,70     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc   | 4,0000 | 0,65      | 2,60     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8   | buc   | 2,0000 | 0,72      | 1,44     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8   | kg    | 0,0200 | 63,00     | 1,26     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg    | 0,0400 | 63,00     | 2,52     |
| 245 | DF11A                | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)                    | buc   |        |           | 178,40   |
|     |                      |   |       |        |           | 25,90    |
|     | 7123010010200        | Betonist  | h-om  | 0,3000 | 53,95     | 16,18    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,1800 | 53,95     | 9,71     |
|     | 2875274200100        | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ  | buc   | 1,0000 | 2,50      | 2,50     |
|     | 2661126401010-1      | Stilp de semnalizare din mase plastice  | buc   | 1,0000 | 150,00    | 150,00   |
| 246 | DF17A                | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                           | m2    |        |           | 120,37   |
|     |                      |   |       |        |           | 25,36    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,3800 | 53,95     | 20,50    |
|     | 7141020013300        | Zugrav vopsitor   | h-om. | 0,0900 | 53,95     | 4,86     |
|     | 2430126108720        | Email alb ii E.109-5  | kg    | 0,7300 | 76,00     | 55,48    |
|     | 2430226109418        | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9   | kg    | 0,3500 | 44,37     | 15,53    |
|     | 2940340004200        | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  | h-ut  | 0,0480 | 500,00    | 24,00    |
| 247 | DI135                | Executarea parapetului metalic zincat HI-A-W3 (1ml=28.1kg)  | m     |        |           | 1 442,92 |
|     |                      |   |       |        |           | 71,75    |
|     | 9310060019930        | Muncitor  | h-om  | 1,3300 | 53,95     | 71,75    |
|     | 2663102100001-15     | Beton clasa C12/15  | m3    | 0,0372 | 1 739,83  | 64,72    |
|     | 28111063012001-11    | Parapet metalic zincat HI-A-W3  | t     | 0,0281 | 45 000,00 | 1 264,51 |
|     | 2952270002911        | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m   | h-ut  | 0,0369 | 700,00    | 25,83    |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|-----|---------------|---|------|---------|-----------|----------------------|
|     | 2922140007000 | Macara  | h-ut | 0,0264  | 610,00    | 16,10                |
|     |               | <b>3. Reamenajarea liniilor aeriene de 10kV la PC754</b>  |      |         |           |                      |
|     |               | <b>3.1. Lucrari de constructie (k=1.2, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b>  |      |         |           |                      |
|     |               | <b>3.1.1. Reamenajarea liniilor aeriene de 10 kV la PC 754</b>  |      |         |           |                      |
| 248 | 33-04-003-16  | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)   | buc  |         |           | 5 704,22<br>609,85   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 9,4200  | 53,95     | 609,85               |
|     | 101-1757      | Cirpe de sters  | kg   | 0,0200  | 20,00     | 0,40                 |
|     | 446-2011-105  | Sustineri pentru stilpi (CB105)   | buc  | 1,0000  | 3 900,00  | 3 900,00             |
|     | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m  | h-ut | 0,9600  | 700,00    | 806,40               |
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,4700  | 687,18    | 387,57               |
| 249 | 33-04-004-4   | Montarea sustinerilor de ancorare cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, cu reazem de cablu (CB164-12) | buc  |         |           | 4 800,12<br>1 011,24 |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 15,6200 | 53,95     | 1 011,24             |
|     | 110-9126      | Placi metalice  | buc  | 0,2000  | 100,00    | 20,00                |
|     | 101-1757      | Cirpe de sters  | kg   | 0,0200  | 20,00     | 0,40                 |
|     | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra   | t    | 0,0009  | 45 000,00 | 45,00                |
|     | 113-0079      | Lac de bitum "BT-577"   | t    | 0,0001  | 52 000,00 | 0,00                 |
|     | 160501        | Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adancime de foraj 3,5 m  | h-ut | 0,8000  | 700,00    | 672,00               |
|     | 161001        | Automacara, 10 t  | h-ut | 3,2900  | 610,00    | 2 408,28             |
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,7800  | 687,18    | 643,20               |
| 250 |               | Stilpi CB164-12   | buc  |         |           | 18 460,00<br>0,00    |
|     | 1515444757114 | Stilpi CB164-12   | buc  | 1,0000  | 18 460,00 | 18 460,00            |
| 251 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior      | buc  |         |           | 418,80<br>28,48      |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,4400  | 53,95     | 28,48                |
|     | 010201        | Remorci de tractor, 2 t   | h-ut | 0,2400  | 145,24    | 41,83                |
|     | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                          | h-ut | 0,2400  | 600,00    | 172,80               |
|     | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut | 0,2400  | 610,00    | 175,68               |
| 252 | 33-04-042-2   | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea   | buc  |         |           | 1 447,52<br>113,30   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 1,7500  | 53,95     | 113,30               |
|     | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut | 0,8400  | 450,00    | 453,60               |
|     | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m  | h-ut | 0,9600  | 700,00    | 806,40               |
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,0900  | 687,18    | 74,22                |
| 253 | 33-04-040-3   | Demontarea conductorii  | buc  |         |           | 456,88<br>131,42     |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 2,0300  | 53,95     | 131,42               |
|     | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut | 0,4500  | 450,00    | 243,00               |
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,1000  | 687,18    | 82,46                |
| 254 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior      | buc  |         |           | 418,80<br>28,49      |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,4400  | 53,95     | 28,49                |
|     | 010201        | Remorci de tractor, 2 t   | h-ut | 0,2400  | 145,24    | 41,83                |
|     | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                          | h-ut | 0,2400  | 600,00    | 172,80               |
|     | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut | 0,2400  | 610,00    | 175,68               |
|     |               | <b>3.2. Lucrari de montare</b>  |      |         |           |                      |

| 1   | 2              | 3  | 4      | 5          | 6         | 7                      |
|-----|----------------|--|--------|------------|-----------|------------------------|
|     |                | <b>3.2.1. Reaminajarea liniilor aeriene de 10 kV la PC754</b>  |        |            |           |                        |
| 255 | 33-04-009-6    | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)              | 1 km   |            |           | 133 023,86<br>3 087,59 |
|     | 1              | Muncitor   | h-om   | 57,2300    | 53,95     | 3 087,59               |
|     | 520-0037       | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm  | t      | 0,0035     | 51 666,67 | 186,18                 |
|     | 502-9589-70    | Conductorii 3AC70  | m      | 3 000,0000 | 38,86     | 116 580,00             |
|     | 010410         | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)   | h-ut   | 7,5600     | 600,00    | 4 536,22               |
|     | 031001         | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 14,8200    | 450,00    | 6 668,92               |
|     | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 2,8600     | 687,18    | 1 964,95               |
| 256 | 08-02-472-9    | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm   | 100 m  |            |           | 4 219,28<br>1 149,11   |
|     | 1              | Muncitor   | h-om   | 21,3000    | 53,95     | 1 149,11               |
|     | 1011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm  | t      | 0,0920     | 24 500,00 | 2 256,58               |
|     | 1011627        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm   | t      | 0,0040     | 24 500,00 | 80,59                  |
|     | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg     | 0,9000     | 49,67     | 44,77                  |
|     | 1019100        | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 8,2000     | 10,00     | 82,01                  |
|     | 1019109        | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 8,2000     | 12,50     | 102,50                 |
|     | 1019852        | Vopsea   | kg     | 2,4000     | 43,50     | 104,44                 |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,1900     | 610,00    | 116,38                 |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 3,3600     | 84,23     | 282,89                 |
| 257 | 33-04-007-1    | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m <sup>3</sup> (1buc=0.044m <sup>3</sup> ) placa ПЗи              | buc    |            |           | 602,47<br>53,41        |
|     | 1              | Muncitor   | h-om   | 0,9900     | 53,95     | 53,41                  |
|     | 446-2301-25    | Placa ПЗи  | buc    | 1,0000     | 350,00    | 350,00                 |
|     | 161001         | Automacara, 10 t   | h-ut   | 0,2700     | 610,00    | 164,70                 |
|     | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,0500     | 687,18    | 34,36                  |
| 258 | 33-04-007-1    | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m <sup>3</sup> (1buc=0.12m <sup>3</sup> ) Element beton armat АЦІ | buc    |            |           | 1 412,47<br>53,41      |
|     | 1              | Muncitor   | h-om   | 0,9900     | 53,95     | 53,41                  |
|     | 446-2301-25-22 | Element beton armat АЦІ  | buc    | 1,0000     | 1 160,00  | 1 160,00               |
|     | 161001         | Automacara, 10 t   | h-ut   | 0,2700     | 610,00    | 164,70                 |
|     | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,0500     | 687,18    | 34,36                  |
| 259 | Pretul firmei  | Traversa TM-7  | buc    |            |           | 893,00<br>0,00         |
|     | 14564545143-7  | Traversa TM-7  | buc    | 1,0000     | 893,00    | 893,00                 |
| 260 | Pretul firmei  | Traversa TM-17   | buc    |            |           | 841,83<br>0,00         |
|     | 1141717        | Traversa TM-17   | buc    | 1,0000     | 841,83    | 841,83                 |
| 261 | Pretul firmei  | Balama TC-2  | buc    |            |           | 798,00<br>0,00         |
|     | 14564545145-2  | Balama TC-2  | buc    | 1,0000     | 798,00    | 798,00                 |
| 262 | Pretul firmei  | Balama OF14  | buc    |            |           | 225,00<br>0,00         |
|     | 114214         | Balama OF14  | buc    | 1,0000     | 225,00    | 225,00                 |
| 263 | Pretul firmei  | Bolt Б1  | buc    |            |           | 31,50<br>0,00          |
|     | 150951         | Bolt Б1  | buc    | 1,0000     | 31,50     | 31,50                  |
| 264 | Pretul firmei  | Bolt Б6  | buc    |            |           | 42,70<br>0,00          |
|     | 150956         | Bolt Б6  | buc    | 1,0000     | 42,70     | 42,70                  |
| 265 | Pretul firmei  | Etrier X3  | buc    |            |           | 38,40<br>0,00          |
|     | 1509-03        | Etrier X3  | buc    | 1,0000     | 38,40     | 38,40                  |
| 266 | Pretul firmei  | Etrier X33   | buc    |            |           | 80,00                  |

| 1   | 2                     | 3                         | 4   | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------------|---------------------------|-----|--------|----------|----------|
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 15097733              | Bratara X 33              | buc | 1,0000 | 80,00    | 80,00    |
| 267 | Pretul firmei         | Conductor ЗП1             | m   |        |          | 36,00    |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 1513                  | Conductor ЗП1             | m   | 1,0000 | 36,00    | 36,00    |
| 268 | Pretul firmei         | Intinzator OT-3           | buc |        |          | 660,00   |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 1511133               | Intinzator OT-3           | buc | 1,0000 | 660,00   | 660,00   |
| 269 | Pretul firmei         | Intinzator OT-4           | buc |        |          | 2 560,00 |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 1511134               | Intinzator OT-4           | buc | 1,0000 | 2 560,00 | 2 560,00 |
| 270 | Pretul firmei         | Intinzator OT-5           | buc |        |          | 820,00   |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 1511135               | Intinzator (оттяжка) OT-5 | buc | 1,0000 | 820,00   | 820,00   |
| 271 | Pretul firmei         | Intinzator OT-6           | buc |        |          | 201,00   |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 1511136               | Intinzator (оттяжка) OT-6 | buc | 1,0000 | 201,00   | 201,00   |
| 272 | Pretul firmei         | Izolator ШФ-20В           | buc |        |          | 145,00   |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 112444556             | Izolator ШФ20-В           | buc | 1,0000 | 145,00   | 145,00   |
| 273 | Pretul firmei         | Copacel K-6               | buc |        |          | 3,25     |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 1131                  | Copacel K-6               | buc | 1,0000 | 3,25     | 3,25     |
| 274 | Pretul firmei         | Clema СШ-2                | buc |        |          | 42,50    |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 1114515               | Clema СШ-2                | buc | 1,0000 | 42,50    | 42,50    |
| 275 | Pretul firmei         | Clema ПС-2                | buc |        |          | 34,89    |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 115-1                 | Clema ПС-2                | buc | 1,0000 | 34,89    | 34,89    |
| 276 | Pretul firmei         | Clema ПС-3                | buc |        |          | 34,89    |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 11633                 | Clema ПС-3                | buc | 1,0000 | 34,89    | 34,89    |
| 277 | Pretul firmei         | Clema ПА-2                | buc |        |          | 39,55    |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 115                   | Clema ПА-2                | buc | 1,0000 | 39,55    | 39,55    |
| 278 | Pretul firmei         | Изолятор подвесной ПС70-Е | buc |        |          | 191,00   |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 523122322412454<br>76 | Изолятор подвесной ПС70-Е | buc | 1,0000 | 191,00   | 191,00   |
| 279 | Pretul firmei         | Urechiusa У1-7-1Б         | buc |        |          | 69,00    |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 54512154545           | УШКО У-1-7-1Б             | buc | 1,0000 | 69,00    | 69,00    |
| 280 |                       | Clema de stringere ПРТ-7  | buc |        |          | 84,25    |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 574421212211414<br>4  | Clema de stringere ПРТ-7  | buc | 1,0000 | 84,25    | 84,25    |
| 281 |                       | Clema НБ-2                | buc |        |          | 16,67    |
|     |                       |                           |     |        |          | 0,00     |
|     | 544158896654545       | Clema НБ-2                | buc | 1,0000 | 16,67    | 16,67    |

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)