

**Lucrări de construcție a  
drumului L-49G3-Burlănești,  
km2+345, r-nul Edineț**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL****Valoarea de deviz 22 161 424,20 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Etapa I. PC16+00-PC23+45.<br/>Lucrari de constructie</b><br><br><b>1.1. Lucrari pregatitoare</b><br><br><b>1.1.1. Taierea arbusilor si<br/>arbustilor</b>                                                                                                                             |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsG04A                            | Defrisarea mecanica, cu defrisator<br>pe tractor S-1500, a suprafetelor<br>de tufisuri sau abrusti cu<br>diametrul de pina la 10 cm,<br>inclusiv impingerea materialului<br>lemnos in gramezi, in afara sau in<br>zona lucrarilor, tufisurilor si<br>arbustii fiind de esente rasinoase     | ha     | 0,1400                                         | 955,43<br>0,00                           | 133,76<br>0,00         |
| 2         | TsG08A                            | Doborirea cu ferastraul mecanic a<br>arborilor de esente rasinoase,<br>inclusiv transportarea mauala a<br>materialului lemnos in depozite,<br>in afara sau in zona lucrarilor,<br>arborii fiind de esente<br>rasinoase,arborii avind diametrul<br>de 30 cm                                  | buc    | 44,0000                                        | 146,66<br>138,50                         | 6 453,09<br>6 094,05   |
| 3         | TsG06E                            | Scoaterea cu mijloace manuale a<br>cioatelor de rasinoase (exclusiv<br>bradul) sau foioase moi si<br>transportarea materialului lemnos<br>in depozite, in afara sau in zona<br>lucrarilor, transportarea facindu-se<br>prin tractoare, diametrul cioatelor<br>sau radacinilor de 10...30 cm | buc    | 44,0000                                        | 59,23<br>55,23                           | 2 606,14<br>2 430,14   |
| 4         | TsC03G1                           | (INCARCAREA) Sapatura                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,5280                                         | 1 767,99                                 | 933,50                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5          | 6                | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|-------------------------------|
|    |         | mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III                                     |        |            | 0,00             | 0,00                          |
| 5  | TsI51A5 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                                    | t      | 39,6000    | 18,77<br>0,00    | 743,18<br>0,00                |
| 6  | TsC51C  | Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,5280     | 369,56<br>32,27  | 195,13<br>17,04               |
| 7  | TsC50C  | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                                | 100 m3 | 0,5280     | 123,50<br>0,00   | 65,21<br>0,00                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |            |                  |                               |
|    |         | <b>Total Taierea arbusilor și arbuștilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |        |            |                  | <b>11 130,01<br/>8 541,23</b> |
|    |         | <b>1.1.2. Decaparea stratului vegetal h=30cm</b>                                                                                                                                                           |        |            |                  |                               |
| 8  | TsC19A1 | Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I                                                                             | 100 m3 | 9,1800     | 968,00<br>0,00   | 8 886,24<br>0,00              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |            |                  |                               |
|    |         | <b>Total Decaparea stratului vegetal h=30cm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |            |                  | <b>8 886,24</b>               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |            |                  |                               |
|    |         | <b>Total Lucrări pregătitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |        |            |                  | <b>20 016,25<br/>8 541,23</b> |
|    |         | <b>1.2. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                          |        |            |                  |                               |
| 9  | TsC03F1 | (Y=1.9t/m3 ----- debleu)<br>Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 10,4200    | 1 530,00<br>0,00 | 15 942,60<br>0,00             |
| 10 | TsI51A1 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (p-ru executarea terasamentului și acostamente umplute)                                                                            | t      | 1 979,8000 | 11,37<br>0,00    | 22 506,39<br>0,00             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5          | 6                       | 7                            |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------|------------------------------|
| 11 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- santurilor)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II  | 100 m3 | 2,0500     | <u>1 530,00</u><br>0,00 | <u>3 136,50</u><br>0,00      |
| 12 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                                 | t      | 389,5000   | <u>11,37</u><br>0,00    | <u>4 427,84</u><br>0,00      |
| 13 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- din rezerva)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 31,9900    | <u>1 530,00</u><br>0,00 | <u>48 944,70</u><br>0,00     |
| 14 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                                 | t      | 6 078,1000 | <u>11,37</u><br>0,00    | <u>69 095,83</u><br>0,00     |
| 15 | TsC03B1       | (executarea treptelor) 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 | 0,9000     | <u>1 394,00</u><br>0,00 | <u>1 254,60</u><br>0,00      |
| 16 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                | 100 m3 | 44,4600    | <u>351,59</u><br>30,59  | <u>15 631,65</u><br>1 360,00 |
| 17 | TsC50B<br>K=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                          | 100 m3 | 44,4600    | <u>230,00</u><br>0,00   | <u>10 225,79</u><br>0,00     |
| 18 | DI96          | (NUMAI compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                         | 100 m3 | 45,3600    | <u>1 430,40</u><br>0,00 | <u>64 882,92</u><br>0,00     |
| 19 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea                                                                                       | m3     | 453,6000   | <u>58,50</u><br>0,00    | <u>26 535,60</u><br>0,00     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5          | 6                | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|--------------------------------|
|    |         | umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                                                                                                                   |        |            |                  |                                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                  |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |        |            |                  | <b>282 584,42<br/>1 360,00</b> |
|    |         | <b>1.3. Lucrari de finisare si<br/>planificare</b>                                                                                                                                                               |        |            |                  |                                |
| 20 | TsE05B  | (acostamentelor) 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  | 26,3000    | 185,22<br>0,00   | 4 871,29<br>0,00               |
| 21 | TsC02B1 | (planificarea taluzelor) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                  | 100 m3 | 3,3270     | 2 853,49<br>0,00 | 9 493,57<br>0,00               |
| 22 | TsE05B  | (terasamentului) 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  | 69,8900    | 185,22<br>0,00   | 12 945,02<br>0,00              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                  |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de finisare si<br/>planificare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |        |            |                  | <b>27 309,88</b>               |
|    |         | <b>1.4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                               |        |            |                  |                                |
|    |         | <b>1.4.1. Consolidarea acostamentelor<br/>cu piatra sparta LA30 conform<br/>SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-<br/>32mm h=10 cm (cu metoda de<br/>imbinare)</b>                                                         |        |            |                  |                                |
| 23 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm                                                                                                       | m2     | 1 477,0000 | 45,09<br>2,69    | 66 594,16<br>3 978,37          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                  |                                |
|    |         | <b>Total Consolidarea<br/>acostamentelor cu piatra sparta<br/>LA30 conform SR-EN 13242+A1;<br/>2008 fr.16-32mm h=10 cm (cu<br/>metoda de imbinare)</b>                                                           |        |            |                  | <b>66 594,16<br/>3 978,37</b>  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4      | 5        | 6                | 7                               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|---------------------------------|
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |        |          |                  |                                 |
|    |               | <b>1.4.2. Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4422m2; H=15cm</b>                                                                                |        |          |                  |                                 |
| 24 | TsC02A1       | (inapoirea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                   | 100 m3 | 6,6300   | 2 418,00<br>0,00 | 16 031,34<br>0,00               |
| 25 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                              | 100m2  | 44,2200  | 591,84<br>441,84 | 26 171,34<br>19 538,34          |
| 26 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                      | 100m2  | 44,2200  | 66,58<br>56,08   | 2 944,18<br>2 479,87            |
| 27 | TsC02A1       | (incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                  | 100 m3 | 2,5500   | 2 418,00<br>0,00 | 6 165,90<br>0,00                |
| 28 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                             | t      | 306,0000 | 15,04<br>0,00    | 4 603,16<br>0,00                |
| 29 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                     | 100 m3 | 2,5500   | 289,99<br>25,49  | 739,48<br>65,00                 |
| 30 | TsC50A<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K=2,0000                                                        | 100 m3 | 2,5500   | 213,00<br>0,00   | 543,15<br>0,00                  |
|    |               |                                                                                                                                                                                     |        |          |                  |                                 |
|    |               | <b>Total Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4422m2; H=15cm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                            |        |          |                  | <b>57 198,55<br/>22 083,21</b>  |
|    |               |                                                                                                                                                                                     |        |          |                  |                                 |
|    |               | <b>Total Lucrari de consolidare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |        |          |                  | <b>123 792,71<br/>26 061,58</b> |
|    |               | <b>1.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                         |        |          |                  |                                 |
| 31 | DA04A         | (S=3943 m2; H=25 cm)<br>Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului | 100 m3 | 9,8580   | 2 067,80<br>0,00 | 20 384,39<br>0,00               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5          | 6                  | 7                       |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|-------------------------|
| 32 | DI89A   | (PC11+50 - PC16+25) Reparatie drumurilor impetruite:fara adaos de material                                                                                                                          | 100m2  | 1,2500     | 3 015,51<br>474,14 | 3 769,39<br>592,67      |
| 33 | TsC19C1 | (decaparea structurii existent din piatra sparta) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III                  | 100 m3 | 9,2400     | 1 488,00<br>0,00   | 13 749,12<br>0,00       |
| 34 | TsC03F1 | (incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 9,2400     | 1 530,00<br>0,00   | 14 137,20<br>0,00       |
| 35 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                             | t      | 1 201,2000 | 18,77<br>0,00      | 22 542,94<br>0,00       |
| 36 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                   | 100 m3 | 9,2400     | 369,54<br>32,29    | 3 414,54<br>298,35      |
| 37 | TsC50C  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                         | 100 m3 | 9,2400     | 123,50<br>0,00     | 1 141,15<br>0,00        |
| 38 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018 (balasat) H=15cm Kcomp - 1.22)                     | m3     | 1 048,3500 | 490,87<br>12,75    | 514 608,36<br>13 361,74 |
| 39 | DA12C   | (H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire             | m3     | 736,6800   | 539,68<br>25,49    | 397 568,53<br>18 778,71 |
| 40 | DA12B   | (H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr.32-63mm, LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire  | m3     | 657,4100   | 637,02<br>50,98    | 418 781,32<br>33 516,08 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5          | 6                         | 7                                   |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 41 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (61/m2)                                                                                                                           | t      | 2,7070     | $\frac{15\,593,95}{0,00}$ | $\frac{42\,212,81}{0,00}$           |
| 42 | DB19G   | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                | m2     | 4 512,0000 | $\frac{273,96}{5,10}$     | $\frac{1\,236\,112,94}{23\,003,08}$ |
| 43 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)                                                                                                                         | t      | 1,3540     | $\frac{15\,593,78}{0,00}$ | $\frac{21\,113,98}{0,00}$           |
| 44 | DB16H   | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                          | m2     | 4 512,0000 | $\frac{190,05}{4,25}$     | $\frac{857\,512,37}{19\,169,23}$    |
| 45 | TsC03F1 | (incarcarea materialului din decaparea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 1,0320     | $\frac{1\,530,00}{0,00}$  | $\frac{1\,578,96}{0,00}$            |
| 46 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                        | t      | 134,2000   | $\frac{18,77}{0,00}$      | $\frac{2\,518,55}{0,00}$            |
| 47 | DA12C   | (H1=25cm - racordarea cu drum existent) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                     | m3     | 42,2500    | $\frac{539,68}{25,49}$    | $\frac{22\,801,29}{1\,076,99}$      |
| 48 | DA12C   | (H2=25cm - racordarea cu drum existent) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                     | m3     | 39,0000    | $\frac{539,68}{25,49}$    | $\frac{21\,047,36}{994,15}$         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                |        |            |                           |                                     |
|    |         | <b>Total Sistemul rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |        |            |                           | <b>3 614 995,20<br/>110 791,00</b>  |
|    |         | <b>1.6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                                                    |        |            |                           |                                     |
|    |         | <b>1.6.1. Constructia podului d0.8 la PC18+25</b>                                                                                                                                                                              |        |            |                           |                                     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                   | 7                     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-----------------------|
| 49 | TsC03F1       | ( Y=1.9t/m3 ----- groapei de fundatie) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,4520  | 1 530,00<br>0,00    | 691,56<br>0,00        |
| 50 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                               | t      | 85,8800 | 11,37<br>0,00       | 976,28<br>0,00        |
| 51 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,4520  | 351,57<br>30,58     | 158,91<br>13,82       |
| 52 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                                | 100 m3 | 0,4520  | 230,04<br>0,00      | 103,98<br>0,00        |
| 53 | TsC03B1       | (Y=1.9t/m3 ----- groapei de fundatie) 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 | 0,5080  | 1 394,00<br>0,00    | 708,15<br>0,00        |
| 54 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                             | m3     | 5,0000  | 175,04<br>175,04    | 875,19<br>875,19      |
| 55 | DI110         | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) )                                                               | m3     | 22,1000 | 490,88<br>12,75     | 10 848,35<br>281,68   |
| 56 | DI119         | ( sub corpului podetului; h=30-61cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                          | m3     | 6,4500  | 2 917,34<br>271,05  | 18 816,87<br>1 748,30 |
| 57 | DI122         | (TB 80.25-90 -gr.=2150KG; W=0.87m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                      | m3     | 5,2200  | 11 164,76<br>679,76 | 58 280,05<br>3 548,35 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6                      | 7                     |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|-----------------------|
| 58 | IzF18B    | (h=2cm mortar Mp200=0.3m3)<br>Strat suport de egalizare sau de<br>protectie pentru izolatii, inclusiv<br>scafele aferente, executat cu<br>mortar de ciment gata preparat<br>marca M100-T fara adaos de var,<br>driscuit, pe suprafete orizontale<br>sau inclinate pina la 40 %<br>inclusiv, aplicat in grosime medie<br>de 2 cm | m2    | 15,0000 | 89,57<br>21,24         | 1 343,56<br>318,64    |
| 59 | DI119     | (jonctiunei) Fundatii monolite din<br>beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,2500  | 2 917,00<br>271,06     | 3 646,25<br>338,82    |
| 60 | DI119     | Fundatii monolite din beton<br>C16/20 (XF1) la edificiiile<br>artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,1500  | 2 916,96<br>271,05     | 3 354,50<br>311,71    |
| 61 | DI123     | (peretului de portal PP-11 -<br>gr.=3300kg;W=1.32m3/buc )<br>Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0<br>m pentru edificii artificiale la<br>drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                        | m3    | 2,6400  | 12 833,14<br>1 028,14  | 33 879,48<br>2 714,28 |
| 62 | IzF20A    | ( =5.5kg ) Etansarea rosturilor de<br>dilatare si tasare la plansee, pereti<br>si schelet de beton armat, prin<br>umplerea partiala a golurilor, spre<br>exterior sau interior cu cilti de<br>cinepa bitumata lipiti cu mastic de<br>bitum                                                                                      | m     | 12,5000 | 36,06<br>22,09         | 450,72<br>276,15      |
| 63 | DI121     | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                                        | m2    | 82,5000 | 133,72<br>47,92        | 11 032,31<br>3 953,65 |
| 64 | DI120     | Executarea hidroizolarii prin lipire<br>in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                                        | m2    | 6,4000  | 265,94<br>98,57        | 1 702,03<br>630,82    |
| 65 | DI130     | Consolidarea taluzului rambleului<br>(si sant) cu beton monolit (C30/37<br>(XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe<br>fundatie din piatra sparta (LA30<br>fr.16-32mm) ; h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                               | 100m2 | 0,3070  | 56 404,01<br>13 892,61 | 17 316,03<br>4 265,03 |
| 66 | DI131 k=7 | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 | -0,3070 | 24 087,52              | -7 394,87             |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6                      | 7                               |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------|---------------------------------|
|    |           | schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=7,0000                                                                                                                 |        |         | 4 817,79               | -1 479,06                       |
| 67 | DI130     | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                | 100m2  | 0,1820  | 56 401,26<br>13 892,58 | 10 265,03<br>2 528,45           |
| 68 | DI131 k=3 | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=3,0000                                                                                       | 100m2  | -0,1820 | 11 735,88<br>2 064,78  | -2 135,93<br>-375,79            |
| 69 | DI119     | (suport 1000*400*500mm )<br>Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                        | m3     | 0,4000  | 2 917,22<br>271,05     | 1 166,89<br>108,42              |
| 70 | DI119     | (suport 800*400*500mm )<br>Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                         | m3     | 0,3200  | 2 916,38<br>271,06     | 933,24<br>86,74                 |
| 71 | DI129     | (piatra bruta fr.63-180mm)<br>Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                       | m3     | 2,5000  | 488,72<br>236,22       | 1 221,79<br>590,54              |
| 72 | TsC03B1   | (umplutura) 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 | 0,5580  | 1 394,00<br>0,00       | 777,85<br>0,00                  |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                      |        |         |                        |                                 |
|    |           | <b>Total Constructia podului d0.8 la PC18+25<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |        |         |                        | <b>169 018,22<br/>20 735,74</b> |
|    |           | <b>1.6.2. Constructia podului d0.8 la PC22+00</b>                                                                                                                                                                    |        |         |                        |                                 |
| 73 | TsC03F1   | ( Y=1.9t/m3 ----- groapei de fundatie) 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 autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,1200  | 1 530,00<br>0,00       | 183,60<br>0,00                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6                           | 7                              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------|--------------------------------|
| 74 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                              | t      | 22,8000 | $\frac{11,37}{0,00}$        | $\frac{259,21}{0,00}$          |
| 75 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,1200  | $\frac{351,58}{30,58}$      | $\frac{42,19}{3,67}$           |
| 76 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,1200  | $\frac{230,00}{0,00}$       | $\frac{27,60}{0,00}$           |
| 77 | TsC03B1       | (Y=1.9t/m3 ----- groapei de fundatie) 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 | 0,1900  | $\frac{1\ 394,00}{0,00}$    | $\frac{264,86}{0,00}$          |
| 78 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                            | m3     | 5,0000  | $\frac{175,04}{175,04}$     | $\frac{875,19}{875,19}$        |
| 79 | TsC54B        | (LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( sub corpului podetului; h=10cm)                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1000  | $\frac{557,47}{84,12}$      | $\frac{613,22}{92,53}$         |
| 80 | DI119         | ( sub corpului podetului; h=30 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                           | m3     | 3,1500  | $\frac{2\ 917,15}{271,05}$  | $\frac{9\ 189,01}{853,82}$     |
| 81 | DI122         | (TB 80.25-90 -gr.=2150KG; W=0.87m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                      | m3     | 3,4800  | $\frac{11\ 164,76}{679,76}$ | $\frac{38\ 853,36}{2\ 365,56}$ |
| 82 | IzF18B        | (h=2cm mortar Mp200=0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 10,0000 | $\frac{89,57}{21,24}$       | $\frac{895,72}{212,43}$        |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5       | 6                      | 7                      |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|------------------------|
| 83 | DI119     | ( monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                      | m3    | 0,8000  | 2 917,31<br>271,05     | 2 333,85<br>216,84     |
| 84 | DI123     | (peretului de portal PP-11 - gr.=33..kg;W=1.32m3/buc)<br>Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                         | m3    | 2,6400  | 12 833,14<br>1 028,14  | 33 879,48<br>2 714,28  |
| 85 | IzF20A    | (=3.3kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m     | 7,5000  | 36,08<br>22,09         | 270,61<br>165,69       |
| 86 | DI121     | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                     | m2    | 65,0000 | 133,73<br>47,92        | 8 692,23<br>3 115,00   |
| 87 | DI120     | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                     | m2    | 5,3000  | 265,94<br>98,57        | 1 409,48<br>522,40     |
| 88 | DI130     | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                   | 100m2 | 0,3070  | 56 404,01<br>13 892,61 | 17 316,03<br>4 265,03  |
| 89 | DI131 k=7 | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=7,0000                                                                                         | 100m2 | -0,3070 | 24 087,52<br>4 817,79  | -7 394,87<br>-1 479,06 |
| 90 | DI130     | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                   | 100m2 | 0,1820  | 56 401,26<br>13 892,58 | 10 265,03<br>2 528,45  |
| 91 | DI131 k=3 | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130                                                                                                                              | 100m2 | -0,1820 | 11 735,88<br>2 064,78  | -2 135,93<br>-375,79   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |               | Alte materiale=1,0300<br>K=3,0000                                                                                                                                                                     |        |         |                    |                                 |
| 92 | DI119         | (suport 1000*400*500mm )<br>Fundatii monolite din beton<br>C30/37 (XC4 XD1 XF4) la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                   | m3     | 0,4000  | 2 917,22<br>271,05 | 1 166,89<br>108,42              |
| 93 | DI119         | (suport 800*400*500mm )<br>Fundatii monolite din beton<br>C30/37 (XC4 XD1 XF4) la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                    | m3     | 0,3200  | 2 916,38<br>271,06 | 933,24<br>86,74                 |
| 94 | DI129         | (piatra bruta fr.63-180mm)<br>Umpluturi cu piatra bruta pentru<br>edificii artificiale la drumuri                                                                                                     | m3     | 2,5000  | 488,72<br>236,22   | 1 221,79<br>590,54              |
| 95 | TsC03B1       | (umplutura) Sapatura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala, descarcare in<br>depozit teren catg. II  | 100 m3 | 0,2400  | 1 394,00<br>0,00   | 334,56<br>0,00                  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                       |        |         |                    |                                 |
|    |               | <b>Total Constructia podului d0.8 la<br/>PC22+00<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |        |         |                    | <b>119 496,35<br/>16 861,74</b> |
|    |               |                                                                                                                                                                                                       |        |         |                    |                                 |
|    |               | <b>Total Lucrari de arta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |        |         |                    | <b>288 514,57<br/>37 597,48</b> |
|    |               | <b>1.7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                       |        |         |                    |                                 |
|    |               | <b>1.7.1. Amenajarea drumurilor<br/>laterale (PC16+00-PC23+45)</b>                                                                                                                                    |        |         |                    |                                 |
| 96 | TsC03F1       | ( Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica<br>cu excavatorul de 0,40 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,2000  | 1 530,00<br>0,00   | 306,00<br>0,00                  |
| 97 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                                                                                                         | t      | 38,0000 | 18,77<br>0,00      | 713,15<br>0,00                  |
| 98 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,2000  | 351,60<br>30,60    | 70,32<br>6,12                   |
| 99 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea<br>drumurilor naturale la<br>transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5x2=1.0 km, teren                                                                                | 100 m3 | 0,2000  | 230,00<br>0,00     | 46,00<br>0,00                   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5       | 6                 | 7                             |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|-------------------------------|
|     |       | categoria II<br>K=2,0000                                                                                                                                                                            |    |         |                   |                               |
| 100 | nota  | Tip I                                                                                                                                                                                               | m2 | 0,0000  | 0,00<br>0,00      | 0,00<br>0,00                  |
| 101 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) H=10cm Kcomp-1.22)                            | m3 | 9,7400  | 490,88<br>12,75   | 4 781,14<br>124,14            |
| 102 | DA12B | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire | m3 | 19,4800 | 637,02<br>50,98   | 12 409,09<br>993,13           |
| 103 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )                                                                                            | t  | 0,0580  | 15 583,62<br>0,00 | 903,85<br>0,00                |
| 104 | DB19G | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                     | m2 | 97,4800 | 273,96<br>5,10    | 26 705,72<br>496,97           |
| 105 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                            | t  | 0,0290  | 15 609,66<br>0,00 | 452,68<br>0,00                |
| 106 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                  | m2 | 97,4000 | 190,05<br>4,25    | 18 510,95<br>413,80           |
| 107 | nota  | Tip II                                                                                                                                                                                              | m2 | 0,0000  | 0,00<br>0,00      | 0,00<br>0,00                  |
| 108 | DA12A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire            | m3 | 35,0000 | 737,31<br>67,98   | 25 805,89<br>2 379,16         |
|     |       |                                                                                                                                                                                                     |    |         |                   |                               |
|     |       | <b>Total Amenajarea drumurilor laterale (PC16+00-PC23+45) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                      |    |         |                   | <b>90 704,79<br/>4 413,32</b> |
|     |       | <b>1.7.2. Instalarea indecatelor rutiere</b>                                                                                                                                                        |    |         |                   |                               |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                | 7                                  |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|------------------------------------|
| 109 | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C12/15 XO)<br>=d0.4m*1.2m=0.15m3/buc )                                                                                               | buc | 13,0000 | 689,62<br>92,62  | 8 965,02<br>1 204,02               |
| 110 | DF20A  | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti                                                                                                                  | buc | 18,0000 | 827,99<br>23,79  | 14 903,85<br>428,25                |
|     |        | <b>Total Instalarea indecatelor rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |     |         |                  | <b>23 868,87<br/>1 632,27</b>      |
|     |        | <b>Total Amenajarea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                              |     |         |                  | <b>114 573,66<br/>6 045,59</b>     |
|     |        | <b>Total Etapa I. PC16+00-PC23+45.<br/>Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |     |         |                  | <b>4 471 786,69<br/>190 396,88</b> |
|     |        | <b>2. Etapa II. PC8+25-PC16+00.<br/>Lucrari de constructie</b><br><br><b>2.1. Lucrari pregatitoare</b><br><br><b>2.1.1. Taierea arbusilor si arbustilor</b>                                                                                                        |     |         |                  |                                    |
| 111 | TsG04A | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase | ha  | 0,2500  | 955,44<br>0,00   | 238,86<br>0,00                     |
| 112 | TsG08A | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase,arborii avind diametrul de 30 cm        | buc | 58,0000 | 146,66<br>138,50 | 8 506,34<br>8 033,06               |
| 113 | TsG06E | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si                                                                                                                                                                        | buc | 58,0000 | 59,23<br>55,23   | 3 435,37<br>3 203,37               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                                   | 7                                    |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|     |         | transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm                        |        |         |                                     |                                      |
| 114 | TsC03G1 | (INCARCAREA) 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 autovehicule teren catg. III       | 100 m3 | 0,6960  | <div>1 768,00</div> <div>0,00</div> | <div>1 230,53</div> <div>0,00</div>  |
| 115 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      | 52,2000 | <div>18,77</div> <div>0,00</div>    | <div>979,66</div> <div>0,00</div>    |
| 116 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,6960  | <div>369,53</div> <div>32,28</div>  | <div>257,19</div> <div>22,47</div>   |
| 117 | TsC50C  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                       | 100 m3 | 0,6960  | <div>123,49</div> <div>0,00</div>   | <div>85,95</div> <div>0,00</div>     |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                                     |                                      |
|     |         | <b>Total Taierea arbusilor si arbustilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |        |         |                                     | <b>14 733,90<br/>11 258,90</b>       |
|     |         | <b>2.1.2. Decaparea stratului vegetal h=30cm</b>                                                                                                                                                  |        |         |                                     |                                      |
| 118 | TsC19A1 | Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                     | 100 m3 | 11,5200 | <div>968,00</div> <div>0,00</div>   | <div>11 151,36</div> <div>0,00</div> |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                                     |                                      |
|     |         | <b>Total Decaparea stratului vegetal h=30cm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |        |         |                                     | <b>11 151,36</b>                     |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                                     |                                      |
|     |         | <b>Total Lucrari pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |        |         |                                     | <b>25 885,26<br/>11 258,90</b>       |
|     |         | <b>2.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                 |        |         |                                     |                                      |
| 119 | TsC03F1 | (Y=1.9t/m3 ----- debleu)<br>Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 7,5300  | <div>1 530,00</div> <div>0,00</div> | <div>11 520,90</div> <div>0,00</div> |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5          | 6                        | 7                              |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------|--------------------------------|
| 120 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                                | t      | 1 430,7000 | $\frac{11,37}{0,00}$     | $\frac{16\ 264,18}{0,00}$      |
| 121 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- santurilor)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 2,3100     | $\frac{1\ 530,00}{0,00}$ | $\frac{3\ 534,30}{0,00}$       |
| 122 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                                | t      | 438,9000   | $\frac{11,37}{0,00}$     | $\frac{4\ 989,42}{0,00}$       |
| 123 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- din rezerva)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II     | 100 m3 | 24,1500    | $\frac{1\ 530,00}{0,00}$ | $\frac{36\ 949,50}{0,00}$      |
| 124 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                              | t      | 4 588,5000 | $\frac{18,77}{0,00}$     | $\frac{86\ 112,40}{0,00}$      |
| 125 | TsC03B1       | (executarea treptelor) 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 | 3,4900     | $\frac{1\ 394,00}{0,00}$ | $\frac{4\ 865,06}{0,00}$       |
| 126 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                               | 100 m3 | 33,9900    | $\frac{351,59}{30,59}$   | $\frac{11\ 950,53}{1\ 039,73}$ |
| 127 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                         | 100 m3 | 33,9900    | $\frac{230,00}{0,00}$    | $\frac{7\ 817,71}{0,00}$       |
| 128 | DI96          | (NUMAI compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri                                                                                                                         | 100 m3 | 37,4800    | $\frac{1\ 430,40}{0,00}$ | $\frac{53\ 611,44}{0,00}$      |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5          | 6                | 7                              |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|--------------------------------|
|     |          | de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                                                         |        |            |                  |                                |
| 129 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     | 374,8000   | 58,50<br>0,00    | 21 925,80<br>0,00              |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                          |        |            |                  |                                |
|     |          | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |        |            |                  | <b>259 541,24<br/>1 039,73</b> |
|     |          | <b>2.3. Lucrari de finisare si<br/>planificare</b>                                                                                                                                                                       |        |            |                  |                                |
| 130 | TsE05B   | (acostamentelor) 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  | 26,7400    | 185,22<br>0,00   | 4 952,82<br>0,00               |
| 131 | TsC02B1  | (planificarea taluzelor) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                          | 100 m3 | 4,1110     | 2 853,50<br>0,00 | 11 730,75<br>0,00              |
| 132 | TsE05B   | (terasamentului) 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  | 75,4900    | 185,22<br>0,00   | 13 982,25<br>0,00              |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                          |        |            |                  |                                |
|     |          | <b>Total Lucrari de finisare si<br/>planificare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |        |            |                  | <b>30 665,82</b>               |
|     |          | <b>2.4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                                       |        |            |                  |                                |
|     |          | <b>2.4.1. Consolidarea acostamentelor<br/>cu piatra sparta LA30 conform<br/>SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-<br/>32mm h=10 cm (cu metoda de<br/>imbinare)</b>                                                                 |        |            |                  |                                |
| 133 | DI115    | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm                                                                                                               | m2     | 1 537,0000 | 45,09<br>2,69    | 69 299,40<br>4 139,98          |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6                     | 7                              |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------|--------------------------------|
|     |               |                                                                                                                                                                    |        |          |                       |                                |
|     |               |                                                                                                                                                                    |        |          |                       |                                |
|     |               | <b>Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm h=10 cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu</b>            |        |          |                       | <b>69 299,40<br/>4 139,98</b>  |
|     |               | <b>2.4.2. Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4422m2; H=15cm</b>                                                               |        |          |                       |                                |
| 134 | TsC02A1       | (inapoirea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.  | 100 m3 | 7,0800   | 2 418,00<br>0,00      | 17 119,44<br>0,00              |
| 135 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                             | 100m2  | 47,1800  | 591,84<br>441,84      | 27 923,20<br>20 846,20         |
| 136 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                     | 100m2  | 47,1800  | 66,58<br>56,08        | 3 141,25<br>2 645,86           |
| 137 | TsC02A1       | (incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. | 100 m3 | 4,4400   | 2 418,00<br>0,00      | 10 735,92<br>0,00              |
| 138 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                            | t      | 532,8000 | 15,04<br>0,00         | 8 014,93<br>0,00               |
| 139 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                    | 100 m3 | 4,4400   | 289,99<br>25,49       | 1 287,57<br>113,18             |
| 140 | TsC50A<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K=2,0000                                       | 100 m3 | 4,4400   | 213,00<br>0,00        | 945,72<br>0,00                 |
|     |               |                                                                                                                                                                    |        |          |                       |                                |
|     |               | <b>Total Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4422m2; H=15cm Inclusiv salariu</b>                                               |        |          |                       | <b>69 168,03<br/>23 605,24</b> |
|     |               | <b>2.4.3. Executarea santului consolidat din beton monolit</b>                                                                                                     |        |          |                       |                                |
| 141 | DI95          | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                | 100 m3 | 1,5800   | 10 280,46<br>3 228,86 | 16 243,13<br>5 101,60          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|---------------------------------|
| 142 | nota    | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 0,0000   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                    |
| 143 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 91,2000  | 557,47<br>84,12    | 50 841,29<br>7 671,77           |
| 144 | DI119   | (fundul rigolei h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                         | m3 | 15,3200  | 2 917,27<br>271,05 | 44 692,50<br>4 152,55           |
| 145 | DI119   | (taluzuri h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                               | m3 | 63,8400  | 2 917,29<br>271,05 | 186 239,57<br>17 304,11         |
| 146 | nota    | Executarea hidroizolatiei                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 0,0000   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                    |
| 147 | IzF20Df | (lemn p-ru rosturi 20*50mm = 0.25m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m  | 247,4000 | 21,49<br>5,95      | 5 317,84<br>1 471,51            |
| 148 | IzF20Af | (mastic bituminos = 0.192t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                        | m  | 247,4000 | 36,02<br>22,09     | 8 911,53<br>5 465,61            |
| 149 | nota    | Executarea desipatorului                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 0,0000   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                    |
| 150 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 1,2900   | 557,47<br>84,12    | 719,14<br>108,52                |
| 151 | DI119   | (disipator h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                              | m3 | 1,0200   | 2 917,00<br>271,06 | 2 975,34<br>276,48              |
|     |         | <b>Total Executarea santului consolidat din beton monolit Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |    |          |                    | <b>315 940,34<br/>41 552,15</b> |
|     |         | <b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                             |    |          |                    | <b>454 407,77<br/>69 297,37</b> |
|     |         | <b>2.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                    |                                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                | 4                  | 5          | 6                         | 7                              |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------|--------------------------------|
| 152 | DA04A   | (S=3519 m <sup>2</sup> ; H=25 cm)<br>Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului | 100 m <sup>3</sup> | 8,7980     | <u>2 067,80</u><br>0,00   | <u>18 192,52</u><br>0,00       |
| 153 | DI89A   | (PC11+50 - PC16+25) Reparatie drumurilor impietruite:fara adaos de material                                                                                                                      | 100m <sup>2</sup>  | 44,9800    | <u>3 015,48</u><br>474,13 | <u>135 636,43</u><br>21 326,48 |
| 154 | TsC19C1 | (decaparea structurii existent din piatra sparta) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III               | 100 m <sup>3</sup> | 3,2800     | <u>1 488,00</u><br>0,00   | <u>4 880,64</u><br>0,00        |
| 155 | TsC03F1 | (incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II   | 100 m <sup>3</sup> | 3,2800     | <u>1 530,00</u><br>0,00   | <u>5 018,40</u><br>0,00        |
| 156 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                          | t                  | 426,4000   | <u>18,77</u><br>0,00      | <u>8 002,24</u><br>0,00        |
| 157 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                | 100 m <sup>3</sup> | 3,2800     | <u>369,54</u><br>32,29    | <u>1 212,09</u><br>105,91      |
| 158 | TsC50C  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                      | 100 m <sup>3</sup> | 3,2800     | <u>123,50</u><br>0,00     | <u>405,08</u><br>0,00          |
| 159 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018 (balasat) H=15cm Kcomp - 1.22)                  | m <sup>3</sup>     | 1 132,3500 | <u>490,87</u><br>12,75    | <u>555 841,82</u><br>14 432,37 |
| 160 | DA12C   | (H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire         | m <sup>3</sup>     | 760,4800   | <u>539,68</u><br>25,49    | <u>410 412,82</u><br>19 385,40 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5          | 6                 | 7                                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|------------------------------------|
| 161 | DA12B         | (H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm, LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore              | m3     | 678,3400   | 637,02<br>50,98   | 432 114,12<br>34 583,13            |
| 162 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (61/m2)                                                                                                             | t      | 2,7900     | 15 594,00<br>0,00 | 43 507,26<br>0,00                  |
| 163 | DB19G         | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                  | m2     | 4 650,0000 | 273,96<br>5,10    | 1 273 919,58<br>23 706,63          |
| 164 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)                                                                                                           | t      | 1,3950     | 15 593,46<br>0,00 | 21 752,88<br>0,00                  |
| 165 | DB16H         | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                            | m2     | 4 650,0000 | 190,05<br>4,25    | 883 739,48<br>19 755,53            |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                   |                                    |
|     |               | <b>Total Sistemul rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |        |            |                   | <b>3 794 635,36<br/>133 295,45</b> |
|     |               | <b>2.6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                                      |        |            |                   |                                    |
|     |               | <b>2.6.1. Constructia podului d0.6 la drumule laterale (TS60.25.3)</b>                                                                                                                                           |        |            |                   |                                    |
| 166 | TsC03F1       | (Groapei de fundatie; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,0800     | 1 530,00<br>0,00  | 122,40<br>0,00                     |
| 167 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                          | t      | 15,2000    | 18,77<br>0,00     | 285,28<br>0,00                     |
| 168 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,0800     | 351,50<br>30,62   | 28,12<br>2,45                      |
| 169 | TsC50B<br>K=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru                                                                                                                                | 100 m3 | 0,0800     | 229,88<br>0,00    | 18,39<br>0,00                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6                          | 7                            |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------------|------------------------------|
|     |         | fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                            |                              |
| 170 | TsC03B1 | (Groapei de fundatie Y=1.9t/m3)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                            | 100 m3 | 0,0330  | <u>1 395,15</u><br>0,00    | <u>46,04</u><br>0,00         |
| 171 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                               | m3     | 1,1000  | <u>175,04</u><br>175,04    | <u>192,54</u><br>192,54      |
| 172 | TsC54B  | (LA30 fr.32-63 mm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 4,8000  | <u>557,47</u><br>84,12     | <u>2 675,86</u><br>403,78    |
| 173 | IzF18B  | (h=2cm mortar Mp200=0.3m3)<br>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 5,0000  | <u>89,57</u><br>21,24      | <u>447,86</u><br>106,21      |
| 174 | DI122   | (TS60-25-3 ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                    | m3     | 3,6000  | <u>11 164,76</u><br>679,76 | <u>40 193,14</u><br>2 447,14 |
| 175 | DI124   | (portal ST-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                     | m3     | 4,9200  | <u>10 525,47</u><br>492,83 | <u>51 785,31</u><br>2 424,70 |
| 176 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                      | m2     | 52,2000 | <u>133,71</u><br>47,92     | <u>6 979,46</u><br>2 501,58  |
| 177 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                      | m2     | 10,4000 | <u>265,95</u><br>98,57     | <u>2 765,84</u><br>1 025,08  |
| 178 | IzF20A  | (=2.0kg) Etansarea rosturilor de                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 3,3330  | <u>35,94</u>               | <u>119,78</u>                |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6                | 7                              |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------------------------------|
|     |               | dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum   |        |         | 22,09            | 73,64                          |
| 179 | TsD02B1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                       | 100 m3 | 0,0440  | 672,73<br>0,00   | 29,60<br>0,00                  |
| 180 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3     | 4,4000  | 64,78<br>63,73   | 285,02<br>280,40               |
|     |               |                                                                                                                                                                                         |        |         |                  |                                |
|     |               | <b>Total Constructia podului d0.6 la drumule laterale (TS60.25.3) Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |        |         |                  | <b>105 974,64<br/>9 457,52</b> |
|     |               |                                                                                                                                                                                         |        |         |                  |                                |
|     |               | <b>Total Lucrari de arta Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |        |         |                  | <b>105 974,64<br/>9 457,52</b> |
|     |               | <b>2.7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                         |        |         |                  |                                |
|     |               | <b>2.7.1. Amenajarea drumurilor laterale (PC8+25-PC16+00)</b>                                                                                                                           |        |         |                  |                                |
| 181 | TsC03F1       | ( Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II  | 100 m3 | 0,2000  | 1 530,00<br>0,00 | 306,00<br>0,00                 |
| 182 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      | 38,0000 | 18,77<br>0,00    | 713,15<br>0,00                 |
| 183 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                        | 100 m3 | 0,2000  | 351,60<br>30,60  | 70,32<br>6,12                  |
| 184 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                  | 100 m3 | 0,2000  | 230,00<br>0,00   | 46,00<br>0,00                  |
| 185 | nota          | Tip I                                                                                                                                                                                   | m2     | 0,0000  | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00                   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                 | 7                             |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-------------------------------|
| 186 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) H=10cm Kcomp-1.22)                            | m3  | 7,1900  | 490,87<br>12,75   | 3 529,37<br>91,64             |
| 187 | DA12B | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire | m3  | 14,3800 | 637,02<br>50,98   | 9 160,30<br>733,12            |
| 188 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )                                                                                            | t   | 0,0430  | 15 597,44<br>0,00 | 670,69<br>0,00                |
| 189 | DB19G | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                     | m2  | 71,9000 | 273,96<br>5,10    | 19 697,79<br>366,56           |
| 190 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                            | t   | 0,0220  | 15 621,36<br>0,00 | 343,67<br>0,00                |
| 191 | DB16H | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                              | m2  | 71,9000 | 190,05<br>4,25    | 13 664,80<br>305,47           |
| 192 | nota  | Tip II                                                                                                                                                                                              | m2  | 0,0000  | 0,00<br>0,00      | 0,00<br>0,00                  |
| 193 | DA12A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire            | m3  | 35,0000 | 737,31<br>67,98   | 25 805,89<br>2 379,16         |
|     |       |                                                                                                                                                                                                     |     |         |                   |                               |
|     |       | <b>Total Amenajarea drumurilor laterale (PC8+25-PC16+00) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                       |     |         |                   | <b>74 007,98<br/>3 882,07</b> |
|     |       | <b>2.7.2. Instalarea indecatelor rutiere</b>                                                                                                                                                        |     |         |                   |                               |
| 194 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie                                                                                                                                            | buc | 9,0000  | 689,62<br>92,62   | 6 206,55<br>833,55            |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                | 7                                  |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|------------------------------------|
|     |        | rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C12/15 XO)<br>=d0.4m*1.2m=0.15m3/buc )                                                                                                                                                        |     |         |                  |                                    |
| 195 | DF20A  | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti                                                                                                                  | buc | 10,0000 | 827,99<br>23,79  | 8 279,92<br>237,92                 |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                  |                                    |
|     |        | <b>Total Instalarea indecatelor rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |     |         |                  | <b>14 486,47<br/>1 071,47</b>      |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                  |                                    |
|     |        | <b>Total Amenajarea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                              |     |         |                  | <b>88 494,45<br/>4 953,54</b>      |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                  |                                    |
|     |        | <b>Total Etapa II. PC8+25-PC16+00.<br/>Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |     |         |                  | <b>4 759 604,54<br/>229 302,51</b> |
|     |        | <b>3. Etapa III. PC0+00-PC8+25.<br/>Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                     |     |         |                  |                                    |
|     |        | <b>3.1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                  |                                    |
|     |        | <b>3.1.1. Taierea arbusilor si arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                  |                                    |
| 196 | TsG04A | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase | ha  | 0,5600  | 955,45<br>0,00   | 535,05<br>0,00                     |
| 197 | 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 fiind de esente rasinoase,arborii avind diametrul de 30 cm                              | buc | 44,0000 | 146,66<br>138,50 | 6 453,09<br>6 094,05               |
| 198 | TsG06E | 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 tractoare, diametrul cioatelor                           | buc | 44,0000 | 59,23<br>55,23   | 2 606,14<br>2 430,14               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5          | 6                | 7                             |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|-------------------------------|
|     |         | sau radacinilor de 10...30 cm                                                                                                                                                                         |        |            |                  |                               |
| 199 | TsC03G1 | (INCARCAREA) 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 | 0,5280     | 1 767,99<br>0,00 | 933,50<br>0,00                |
| 200 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                               | t      | 39,6000    | 18,77<br>0,00    | 743,18<br>0,00                |
| 201 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,5280     | 369,56<br>32,27  | 195,13<br>17,04               |
| 202 | TsC50C  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                           | 100 m3 | 0,5280     | 123,50<br>0,00   | 65,21<br>0,00                 |
|     |         |                                                                                                                                                                                                       |        |            |                  |                               |
|     |         | <b>Total Taierea arbusilor si arbustilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |        |            |                  | <b>11 531,30<br/>8 541,23</b> |
|     |         | <b>3.1.2. Decaparea stratului vegetal<br/>h=30cm</b>                                                                                                                                                  |        |            |                  |                               |
| 203 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                        | 100 m3 | 15,2800    | 968,00<br>0,00   | 14 791,04<br>0,00             |
|     |         |                                                                                                                                                                                                       |        |            |                  |                               |
|     |         | <b>Total Decaparea stratului vegetal<br/>h=30cm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |        |            |                  | <b>14 791,04</b>              |
|     |         |                                                                                                                                                                                                       |        |            |                  |                               |
|     |         | <b>Total Lucrari pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |        |            |                  | <b>26 322,34<br/>8 541,23</b> |
|     |         | <b>3.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                     |        |            |                  |                               |
| 204 | TsC03F1 | (Y=1.9t/m3 ----- debleu)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 20,1300    | 1 530,00<br>0,00 | 30 798,90<br>0,00             |
| 205 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea                                                                                                              | t      | 3 824,7000 | 11,37<br>0,00    | 43 479,17<br>0,00             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5          | 6                       | 7                            |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------|------------------------------|
|     |               | terasamentului si acostamente umplute)                                                                                                                                                                    |        |            |                         |                              |
| 206 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- debleu)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II     | 100 m3 | 34,2700    | <u>1 530,00</u><br>0,00 | <u>52 433,10</u><br>0,00     |
| 207 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in depozit)                                                                                                                      | t      | 6 511,3000 | <u>18,77</u><br>0,00    | <u>122 197,57</u><br>0,00    |
| 208 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- santurilor)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 9,4800     | <u>1 530,00</u><br>0,00 | <u>14 504,40</u><br>0,00     |
| 209 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                           | t      | 1 801,2000 | <u>11,37</u><br>0,00    | <u>20 476,02</u><br>0,00     |
| 210 | TsC03B1       | (executarea treptelor) 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 | 2,1700     | <u>1 394,00</u><br>0,00 | <u>3 024,98</u><br>0,00      |
| 211 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 | 63,8800    | <u>351,59</u><br>30,59  | <u>22 459,52</u><br>1 954,04 |
| 212 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                    | 100 m3 | 63,8800    | <u>230,00</u><br>0,00   | <u>14 692,39</u><br>0,00     |
| 213 | DI96          | (NUMAI compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma                                                                                     | 100 m3 | 66,0500    | <u>1 430,40</u><br>0,00 | <u>94 477,92</u><br>0,00     |
| 214 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea                                                                                 | m3     | 660,5000   | <u>58,50</u><br>0,00    | <u>38 639,25</u><br>0,00     |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5          | 6                | 7                              |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|--------------------------------|
|     |         | umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                                                                                                                   |        |            |                  |                                |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                  |                                |
|     |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |        |            |                  | <b>457 183,22<br/>1 954,04</b> |
|     |         | <b>3.3. Lucrari de finisare si<br/>planificare</b>                                                                                                                                                               |        |            |                  |                                |
| 215 | TsE05B  | (acostamentelor) 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  | 26,2000    | 185,22<br>0,00   | 4 852,76<br>0,00               |
| 216 | TsC02B1 | (planificarea taluzelor) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                  | 100 m3 | 6,0450     | 2 853,50<br>0,00 | 17 249,38<br>0,00              |
| 217 | TsE05B  | (terasamentului) 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  | 81,3600    | 185,22<br>0,00   | 15 069,46<br>0,00              |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                  |                                |
|     |         | <b>Total Lucrari de finisare si<br/>planificare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |        |            |                  | <b>37 171,60</b>               |
|     |         | <b>3.4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                               |        |            |                  |                                |
|     |         | <b>3.4.1. Consolidarea acostamentelor<br/>cu piatra sparta LA30 conform<br/>SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-<br/>32mm h=10 cm (cu metoda de<br/>imbinare)</b>                                                         |        |            |                  |                                |
| 218 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm                                                                                                       | m2     | 1 583,0000 | 45,09<br>2,69    | 71 373,36<br>4 263,89          |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                  |                                |
|     |         | <b>Total Consolidarea<br/>acostamentelor cu piatra sparta<br/>LA30 conform SR-EN 13242+A1;<br/>2008 fr.16-32mm h=10 cm (cu<br/>metoda de imbinare)</b>                                                           |        |            |                  | <b>71 373,36<br/>4 263,89</b>  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6                     | 7                              |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------|--------------------------------|
|     |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |        |          |                       |                                |
|     |               | <b>3.4.2. Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4422m2; H=15cm</b>                                                               |        |          |                       |                                |
| 219 | TsC02A1       | (inapoirea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.  | 100 m3 | 8,5200   | 2 418,00<br>0,00      | 20 601,36<br>0,00              |
| 220 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                             | 100m2  | 56,8000  | 591,84<br>441,84      | 33 616,74<br>25 096,74         |
| 221 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                     | 100m2  | 56,8000  | 66,58<br>56,08        | 3 781,76<br>3 185,36           |
| 222 | TsC02A1       | (incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. | 100 m3 | 6,7600   | 2 418,00<br>0,00      | 16 345,68<br>0,00              |
| 223 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                            | t      | 811,2000 | 15,04<br>0,00         | 12 202,86<br>0,00              |
| 224 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                    | 100 m3 | 6,7600   | 289,99<br>25,49       | 1 960,34<br>172,32             |
| 225 | TsC50A<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K=2,0000                                       | 100 m3 | 6,7600   | 213,00<br>0,00        | 1 439,88<br>0,00               |
|     |               |                                                                                                                                                                    |        |          |                       |                                |
|     |               | <b>Total Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4422m2; H=15cm<br/>Inclusiv salariu</b>                                           |        |          |                       | <b>89 948,62<br/>28 454,42</b> |
|     |               | <b>3.4.3. Executarea santului consolidat din beton monolit</b>                                                                                                     |        |          |                       |                                |
| 226 | DI95          | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                | 100 m3 | 0,3300   | 10 280,45<br>3 228,85 | 3 392,55<br>1 065,52           |
| 227 | nota          | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                       | m2     | 0,0000   | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00                   |
| 228 | TsC54B        | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                       | m3     | 19,0000  | 557,47<br>84,12       | 10 591,94<br>1 598,29          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5        | 6                     | 7                             |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------|-------------------------------|
| 229 | DI119   | (fundul rigolei h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                         | m3     | 3,1920   | 2 917,26<br>271,06    | 9 311,89<br>865,21            |
| 230 | DI119   | (taluzuri h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                               | m3     | 13,3000  | 2 917,29<br>271,05    | 38 799,90<br>3 605,02         |
| 231 | nota    | Executarea hidroizolatiei                                                                                                                                                                                                                                                        | m2     | 0,0000   | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00                  |
| 232 | IzF20Df | (lemn p-ru rosturi 20*50mm = 0.05m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m      | 52,0800  | 21,50<br>5,95         | 1 119,46<br>309,77            |
| 233 | IzF20Af | (mastic bituminos = 0.04 t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                        | m      | 52,0800  | 36,02<br>22,09        | 1 875,96<br>1 150,56          |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                       |                               |
|     |         | <b>Total Executarea santului consolidat din beton monolit Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |        |          |                       | <b>65 091,70<br/>8 594,37</b> |
|     |         | <b>3.4.4. Executarea santului cu panta rapida din beton monolit</b>                                                                                                                                                                                                              |        |          |                       |                               |
| 234 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 4,0700   | 10 280,46<br>3 228,86 | 41 841,47<br>13 141,46        |
| 235 | nota    | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                                                                                                                                     | m2     | 0,0000   | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00                  |
| 236 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 199,1200 | 557,47<br>84,12       | 111 003,49<br>16 750,03       |
| 237 | DI119   | (pinten nr.2 40*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                    | m3     | 102,4000 | 2 917,28<br>271,05    | 298 729,90<br>27 755,96       |
| 238 | DI119   | (pinten nr.3 100*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                   | m3     | 16,7000  | 2 917,28<br>271,05    | 48 718,63<br>4 526,61         |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5        | 6                  | 7                                  |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|------------------------------------|
| 239 | DI119   | (suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                         | m3 | 8,0200   | 2 917,24<br>271,05 | 23 396,27<br>2 173,86              |
| 240 | DI119   | (fundul rigolei h=15m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                            | m3 | 43,4100  | 2 917,29<br>271,05 | 126 639,59<br>11 766,47            |
| 241 | DI119   | (taluzuri h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                 | m3 | 180,8700 | 2 917,28<br>271,05 | 527 649,27<br>49 025,59            |
| 242 | nota    | Executarea hidroizolatiei                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 0,0000   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                       |
| 243 | IzF20Df | (lemn p-ru rosturi 20*100mm = 0.75m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m  | 378,0000 | 21,49<br>5,95      | 8 125,08<br>2 248,31               |
| 244 | IzF20Af | (mastic bituminos = 0.23 t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                         | m  | 378,0000 | 36,02<br>22,09     | 13 616,39<br>8 350,85              |
| 245 | nota    | Executarea disipitorului                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 0,0000   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                       |
| 246 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 2,4580   | 557,48<br>84,12    | 1 370,29<br>206,77                 |
| 247 | DI119   | (disipator h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                               | m3 | 2,0500   | 2 917,08<br>271,05 | 5 980,01<br>555,66                 |
| 248 | DI119   | (suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                         | m3 | 1,9200   | 2 917,11<br>271,05 | 5 600,85<br>520,42                 |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |                    |                                    |
|     |         | <b>Total Executarea santului cu panta rapida din beton monolit Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |    |          |                    | <b>1 212 671,24<br/>137 021,99</b> |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |                    |                                    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5          | 6                | 7                                  |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|------------------------------------|
|     |         | <b>Total Lucrari de consolidare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |        |            |                  | <b>1 439 084,92<br/>178 334,67</b> |
|     |         | <b>3.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                                   |        |            |                  |                                    |
| 249 | DA04A   | (S= 4002m2; H=25 cm)<br>Scarificaera mecanica a<br>platformei drumului, executata cu<br>autogreder, pe adincimea<br>necesara, insa cel putin 5 cm, in<br>impietruiri fara adunarea<br>materialului            | 100 m3 | 10,0100    | 2 067,80<br>0,00 | 20 698,68<br>0,00                  |
| 250 | TsC19C1 | (decaparea structurii existent din<br>piatra sparta) Sapatura mecanica<br>cu buldozer pe tractor pe senile de<br>81-180 CP, inclusiv impingerea<br>pamintului pina la 10 m, in teren<br>catg. III             | 100 m3 | 9,9500     | 1 488,00<br>0,00 | 14 805,60<br>0,00                  |
| 251 | TsC03F1 | (incarcarea in auto) Sapatura<br>mecanica cu excavatorul de 0,40<br>mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 9,9500     | 1 530,00<br>0,00 | 15 223,50<br>0,00                  |
| 252 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                                                                                                                 | t      | 1 293,5000 | 18,77<br>0,00    | 24 275,09<br>0,00                  |
| 253 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria III                                                                                                                                          | 100 m3 | 9,9500     | 369,54<br>32,29  | 3 676,90<br>321,27                 |
| 254 | TsC50C  | Repararea si intretinerea<br>drumurilor naturale la<br>transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5*2=1.0 km, teren<br>categoria III                                                                       | 100 m3 | 9,9500     | 123,50<br>0,00   | 1 228,83<br>0,00                   |
| 255 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare<br>din balast (drenat din amestec de<br>agregat grosimier si agregate fine<br>cu d45mm si d=0mm conf.SM -<br>EN 13285:2018 (balasat) H=15cm<br>Kcomp - 1.22)                | m3     | 1 220,4000 | 490,87<br>12,75  | 599 063,19<br>15 554,61            |
| 256 | DA12C   | (H=14 cm) Strat de fundatie sau<br>reprofilare din piatra sparta, LA30<br>fr.32-63mm conf. SM - EN<br>13242+A1;2008 pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire       | m3     | 877,8000   | 539,68<br>25,49  | 473 727,60<br>22 376,00            |
| 257 | DA12B   | (H=13cm) Strat de fundatie sau                                                                                                                                                                                | m3     | 780,5200   | 637,02           | 497 204,51                         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5          | 6                        | 7                                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------|------------------------------------|
|     |               | reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm, LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                                           |        |            | 50,98                    | 39 792,47                          |
| 258 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (61/m2)                                                                                                             | t      | 3,2650     | <u>15 594,23</u><br>0,00 | <u>50 915,16</u><br>0,00           |
| 259 | DB19G         | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                  | m2     | 5 441,0000 | <u>273,96</u><br>5,10    | <u>1 490 622,89</u><br>27 739,31   |
| 260 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)                                                                                                           | t      | 1,6230     | <u>15 594,09</u><br>0,00 | <u>25 309,21</u><br>0,00           |
| 261 | DB16H         | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                            | m2     | 5 441,0000 | <u>190,05</u><br>4,25    | <u>1 034 070,21</u><br>23 116,09   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                          |                                    |
|     |               | <b>Total Sistemul rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |        |            |                          | <b>4 250 821,37<br/>128 899,75</b> |
|     |               | <b>3.6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                                      |        |            |                          |                                    |
|     |               | <b>3.6.1. Constructia podului d1.0 la PC0+25</b>                                                                                                                                                                 |        |            |                          |                                    |
| 262 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- Groapei de fundatie; ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,4800     | <u>1 530,00</u><br>0,00  | <u>734,40</u><br>0,00              |
| 263 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                          | t      | 91,2000    | <u>11,37</u><br>0,00     | <u>1 036,74</u><br>0,00            |
| 264 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,4800     | <u>351,56</u><br>30,58   | <u>168,75</u><br>14,68             |
| 265 | TsC50B<br>K=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren                                                                                                    | 100 m3 | 0,4800     | <u>230,00</u><br>0,00    | <u>110,40</u><br>0,00              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6                   | 7                     |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-----------------------|
|     |         | categoria II<br>K=2,0000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                     |                       |
| 266 | TsC03B1 | (Y=1.9t/m3 -----groapei de fundatie ) 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 | 0,5700  | 1 394,00<br>0,00    | 794,58<br>0,00        |
| 267 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                            | m3     | 5,0000  | 175,04<br>175,04    | 875,19<br>875,19      |
| 268 | nota    | Constructia podetului d1.0m                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 0,0000  | 0,00<br>0,00        | 0,00<br>0,00          |
| 269 | TsC54B  | (LA30 fr.16.32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (sub corpul podetului; h=10cm)                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,4000  | 557,47<br>84,12     | 780,46<br>117,77      |
| 270 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast))                                                                                                                                             | m3     | 23,4000 | 490,87<br>12,75     | 11 486,41<br>298,24   |
| 271 | DI119   | (sub corpului podetului; h=30cm ) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                               | m3     | 3,8000  | 2 917,29<br>271,06  | 11 085,69<br>1 030,01 |
| 272 | DI122   | (TB 100,25-75 -gr.=3100kg; W=1.24m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                    | m3     | 6,2000  | 11 164,76<br>679,76 | 69 221,51<br>4 214,51 |
| 273 | IzF18B  | (h=2cm mortar Mp200=0.4m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 20,0000 | 89,57<br>21,24      | 1 791,42<br>424,85    |
| 274 | DI119   | (monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20 (XF1)                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 2,4000  | 2 917,28<br>271,05  | 7 001,47<br>650,53    |

| 1   | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5       | 6                      | 7                      |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|------------------------|
|     |           | la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                       |       |         |                        |                        |
| 275 | DI123     | (peretelui de portal ST-10-gr.=2500kg; W=1.01 m3/buc )<br>Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                        | m3    | 2,0200  | 12 833,14<br>1 028,14  | 25 922,94<br>2 076,84  |
| 276 | DI123     | (aperele laterale ST-4=2500 kg; W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                   | m3    | 3,9200  | 12 833,14<br>1 028,14  | 50 305,90<br>4 030,30  |
| 277 | DI119     | (rigolei dintre aripele laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 ( XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                            | m3    | 0,9000  | 2 917,32<br>271,06     | 2 625,59<br>243,95     |
| 278 | IzF20A    | (=8.4kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m     | 18,8000 | 36,03<br>22,09         | 677,39<br>415,33       |
| 279 | DI121     | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                     | m2    | 85,7000 | 133,72<br>47,92        | 11 459,57<br>4 107,01  |
| 280 | DI120     | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                     | m2    | 9,2000  | 265,96<br>98,57        | 2 446,81<br>906,80     |
| 281 | nota      | Executarea consolidarii din beton monolit                                                                                                                                                                              | m2    | 0,0000  | 0,00<br>0,00           | 0,00<br>0,00           |
| 282 | DI130     | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr16-32mm); h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                    | 100m2 | 0,3520  | 56 407,64<br>13 892,59 | 19 855,49<br>4 890,19  |
| 283 | DI131 K=7 | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=7,0000                                                                                         | 100m2 | -0,3520 | 24 086,11<br>4 817,81  | -8 478,31<br>-1 695,87 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6                      | 7                               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------|---------------------------------|
| 284 | DI130         | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr16-32mm); h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                 | 100m2  | 0,1280  | 56 410,39<br>13 892,58 | 7 220,53<br>1 778,25            |
| 285 | DI131 k=3     | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=3,0000                                                                                      | 100m2  | -0,1280 | 11 736,48<br>2 064,77  | -1 502,27<br>-264,29            |
| 286 | DI119         | (Suport 1750*400*500 mm)<br>Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                       | m3     | 0,7000  | 2 917,30<br>271,06     | 2 042,11<br>189,74              |
| 287 | DI129         | (Piatra bruta fr.63-180mm)<br>Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                      | m3     | 0,4000  | 488,72<br>236,22       | 195,49<br>94,49                 |
| 288 | TsC03B1       | (umplutura) 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 | 0,6200  | 1 394,00<br>0,00       | 864,28<br>0,00                  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                        |                                 |
|     |               | <b>Total Constructia podului d1.0 la PC0+25<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |        |         |                        | <b>218 722,54<br/>24 398,52</b> |
|     |               | <b>3.6.2. Constructia podului d0.6 la drumule laterale (TS60.25.3)</b>                                                                                                                                              |        |         |                        |                                 |
| 289 | TsC03F1       | (Groapei de fundatie; Y=1.9t/m3 )<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,0500  | 1 530,00<br>0,00       | 76,50<br>0,00                   |
| 290 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      | 9,5000  | 18,77<br>0,00          | 178,31<br>0,00                  |
| 291 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,0500  | 351,60<br>30,60        | 17,58<br>1,53                   |
| 292 | TsC50B<br>K=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,0500  | 230,00<br>0,00         | 11,50<br>0,00                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6                                      | 7                                        |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------------------------|------------------------------------------|
|     |         | transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                                                                                                                                                                |        |         |                                        |                                          |
| 293 | TsC03B1 | (Groapei de fundatie Y=1.9t/m3 ) 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 | 0,0010  | <div>1 360,00</div> <div>0,00</div>    | <div>1,36</div> <div>0,00</div>          |
| 294 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                            | m3     | 0,6000  | <div>175,03</div> <div>175,03</div>    | <div>105,02</div> <div>105,02</div>      |
| 295 | TsC54B  | (LA30 fr.32-63 mm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 2,4000  | <div>557,47</div> <div>84,12</div>     | <div>1 337,93</div> <div>201,89</div>    |
| 296 | IzF18B  | (h=2cm mortar Mp200=0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 5,0000  | <div>89,57</div> <div>21,24</div>      | <div>447,86</div> <div>106,21</div>      |
| 297 | DI122   | (TS60-25-3 ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                 | m3     | 1,8000  | <div>11 164,76</div> <div>679,76</div> | <div>20 096,57</div> <div>1 223,57</div> |
| 298 | DI124   | (portal ST-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                  | m3     | 2,4600  | <div>10 525,50</div> <div>492,83</div> | <div>25 892,74</div> <div>1 212,35</div> |
| 299 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                   | m2     | 26,1000 | <div>133,73</div> <div>47,92</div>     | <div>3 490,48</div> <div>1 250,79</div>  |
| 300 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                   | m2     | 5,2000  | <div>265,96</div> <div>98,57</div>     | <div>1 383,01</div> <div>512,54</div>    |
| 301 | IzF20A  | (=1.0kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre                                                                                                                                                           | m      | 1,6650  | <div>36,20</div> <div>22,09</div>      | <div>60,27</div> <div>36,78</div>        |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6                       | 7                                     |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------|---------------------------------------|
|     |               | exterior sau interior cu cilti de<br>cinepa bitumata lipiti cu mastic de<br>bitum                                                                                                                      |        |         |                         |                                       |
| 302 | TsD02B1       | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 21-30 cm                          | 100 m3 | 0,0010  | <u>640,00</u><br>0,00   | <u>0,64</u><br>0,00                   |
| 303 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a<br>umpluturilor executate in sapaturi<br>orizontale sau inclinate la 1/4,<br>inclusiv udarea fiecarui strat de<br>pamint in parte, avind 10 cm<br>grosime pamint coeziv | m3     | 1,0000  | <u>64,78</u><br>63,73   | <u>64,78</u><br>63,73                 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                        |        |         |                         |                                       |
|     |               | <b>Total Constructia podului d0.6 la<br/>drumule laterale (TS60.25.3)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |        |         |                         | <b>53 164,55</b><br><b>4 714,41</b>   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                        |        |         |                         |                                       |
|     |               | <b>Total Lucrari de arta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |        |         |                         | <b>271 887,09</b><br><b>29 112,93</b> |
|     |               | <b>3.7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                        |        |         |                         |                                       |
|     |               | <b>3.7.1. Amenajarea drumurilor<br/>laterale (PC0+00-PC8+25)</b>                                                                                                                                       |        |         |                         |                                       |
| 304 | TsC03F1       | ( Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica<br>cu excavatorul de 0,40 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II  | 100 m3 | 0,4350  | <u>1 530,07</u><br>0,00 | <u>665,58</u><br>0,00                 |
| 305 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                                                                                                          | t      | 82,6500 | <u>18,77</u><br>0,00    | <u>1 551,10</u><br>0,00               |
| 306 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,4350  | <u>351,56</u><br>30,60  | <u>152,93</u><br>13,31                |
| 307 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea<br>drumurilor naturale la<br>transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5x2=1.0 km, teren<br>categoria II<br>K=2,0000                                                     | 100 m3 | 0,4350  | <u>229,98</u><br>0,00   | <u>100,04</u><br>0,00                 |
| 308 | nota          | Tip I                                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,0000  | <u>0,00</u><br>0,00     | <u>0,00</u><br>0,00                   |
| 309 | DI110         | Amenajarea stratului de egalizare<br>din balast (drenat din amestic de<br>agregat grosimier si agregate fine<br>cu d45mm si d=0mm conf.SM-<br>EN 13285:2018 (balast) H=10cm<br>Kcomp-1.22)             | m3     | 13,7600 | <u>490,87</u><br>12,75  | <u>6 754,39</u><br>175,38             |
| 310 | DA12B         | (H=20cm) Strat de fundatie sau<br>reprofilare din piatra sparta LA30<br>fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm<br>conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,                                                                       | m3     | 27,5200 | <u>637,02</u><br>50,98  | <u>17 530,70</u><br>1 403,02          |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5        | 6                 | 7                              |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|--------------------------------|
|     |       | pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                                                                                                              |     |          |                   |                                |
| 311 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )                                                                                 | t   | 0,0830   | 15 595,78<br>0,00 | 1 294,45<br>0,00               |
| 312 | DB19G | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                          | m2  | 137,6000 | 273,96<br>5,10    | 37 696,94<br>701,51            |
| 313 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                 | t   | 0,0410   | 15 582,93<br>0,00 | 638,90<br>0,00                 |
| 314 | DB16H | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                   | m2  | 137,6000 | 190,05<br>4,25    | 26 151,14<br>584,59            |
| 315 | nota  | Tip II                                                                                                                                                                                   | m2  | 0,0000   | 0,00<br>0,00      | 0,00<br>0,00                   |
| 316 | DA12A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire | m3  | 45,0000  | 737,31<br>67,98   | 33 178,99<br>3 058,92          |
|     |       |                                                                                                                                                                                          |     |          |                   |                                |
|     |       | <b>Total Amenajarea drumurilor laterale (PC0+00-PC8+25) Inklusiv salariu</b>                                                                                                             |     |          |                   | <b>125 715,16<br/>5 936,73</b> |
|     |       | <b>3.7.2. Instalarea stlpilor de semnalizare din plastic</b>                                                                                                                             |     |          |                   |                                |
| 317 | DF11A | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                   | buc | 104,0000 | 95,79<br>40,79    | 9 961,70<br>4 241,70           |
|     |       |                                                                                                                                                                                          |     |          |                   |                                |
|     |       | <b>Total Instalarea stlpilor de semnalizare din plastic Inklusiv salariu</b>                                                                                                             |     |          |                   | <b>9 961,70<br/>4 241,70</b>   |
|     |       | <b>3.7.3. Instalarea indicatelor rutiere</b>                                                                                                                                             |     |          |                   |                                |
| 318 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)                           | buc | 19,0000  | 689,62<br>92,62   | 13 102,73<br>1 759,73          |
| 319 | DF20A | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru                                                               | buc | 30,0000  | 827,99<br>23,79   | 24 839,75<br>713,75            |

| 1   | 2     | 3                                                                                                       | 4  | 5        | 6               | 7                                  |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------------------------------|
|     |       | indicatoare, existenti                                                                                  |    |          |                 |                                    |
|     |       |                                                                                                         |    |          |                 |                                    |
|     |       | <b>Total Instalarea indicatelor rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                        |    |          |                 | <b>37 942,48<br/>2 473,48</b>      |
|     |       | <b>3.7.4. Executarea marcajului rutier</b>                                                              |    |          |                 |                                    |
| 320 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 448,5300 | 303,07<br>39,94 | 135 934,12<br>17 912,45            |
|     |       |                                                                                                         |    |          |                 |                                    |
|     |       | <b>Total Executarea marcajului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                          |    |          |                 | <b>135 934,12<br/>17 912,45</b>    |
|     |       |                                                                                                         |    |          |                 |                                    |
|     |       | <b>Total Amenajarea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                   |    |          |                 | <b>309 553,46<br/>30 564,36</b>    |
|     |       |                                                                                                         |    |          |                 |                                    |
|     |       | <b>Total Etapa III. PC0+00-PC8+25.<br/>Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                  |    |          |                 | <b>6 792 024,00<br/>377 406,98</b> |

|  |  |                                           |          |                      |
|--|--|-------------------------------------------|----------|----------------------|
|  |  | Прямые затраты                            | Lei      | 16 023 415,23        |
|  |  | Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 % | 24,00 %  | 191 305,53           |
|  |  | Total ПЗ+Asigur                           | 100,00 + | 16 214 720,76        |
|  |  | Total Total+Cheltu                        | 100,00 + | 16 214 720,76        |
|  |  | Cheltueli de regie (Total) * 9,2 %        | 9,20 %   | 1 491 754,31         |
|  |  | Total Total+Cheltu                        | 100,00 + | 17 706 475,07        |
|  |  | Beneficiu de deviz (Total) * 4,3 %        | 4,30 %   | 761 378,43           |
|  |  | Total Total+Benefi                        | 100,00 + | 18 467 853,50        |
|  |  | TVA (Total) * 20 %                        | 20,00 %  | 3 693 570,70         |
|  |  |                                           |          | <b>22 161 424,20</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>  |          | <b>797 106,37</b>    |

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a  
drumului L-49G3-Burlănești,  
km2+345, r-nul Edineț**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 22 161 424,20 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|     |               |                       |      |            |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 6141120100300 | Stivuitor             | h-om | 27,7400    | 84,97 | 2 357,07          |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 44,7300    | 84,97 | 3 800,70          |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 2 393,4164 | 84,97 | 203 368,59        |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 868,4520   | 84,97 | 73 792,37         |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 1 640,0938 | 84,97 | 139 358,77        |
| 6.  | 7132040012700 | Parchetar             | h-om | 13,7500    | 84,97 | 1 168,34          |
| 7.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug     | h-om | 234,9559   | 84,97 | 19 964,20         |
| 8.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om | 40,3677    | 84,97 | 3 430,04          |
| 9.  | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 16,2400    | 84,97 | 1 379,92          |
| 10. | 7422090100200 | Corhonitor            | h-om | 51,1000    | 84,97 | 4 341,97          |
| 11. | 8141260100100 | Fasonator             | h-om | 162,0600   | 84,97 | 13 770,23         |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 735,5879   | 84,97 | 62 502,91         |
| 13. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 3 152,5392 | 84,97 | 267 871,26        |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>797 106,37</b> |

### Materiale:

|     |                   |                                                                                                 |    |            |          |              |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------------|
| 1.  | 0221107204435     | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                          | kg | 148,2000   | 150,00   | 22 230,00    |
| 2.  | 111100010001310   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                            | t  | 43,2842    | 1 700,00 | 73 583,14    |
| 3.  | 111100010001310-1 | Beton asfaltic cu agregat mare (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 )                                 | t  | 2 059,0230 | 1 700,00 | 3 500 339,10 |
| 4.  | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                         | t  | 28,8486    | 1 750,00 | 50 485,05    |
| 5.  | 111100010001311-1 | Beton asfaltic (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021)                                               | t  | 1 372,6820 | 1 750,00 | 2 402 193,50 |
| 6.  | 1212121212121     | apa                                                                                             | m3 | 115,5750   | 10,50    | 1 213,54     |
| 7.  | 1411122017521     | Piatra sparta 10-20                                                                             | m3 | 53,1645    | 250,00   | 13 291,13    |
| 8.  | 1411122201001-1   | Piatra bruta fr.63-180mm                                                                        | m3 | 5,4540     | 250,00   | 1 363,50     |
| 9.  | 1411122201646-1   | Piatra sparta , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                      | m3 | 453,7929   | 250,00   | 113 448,22   |
| 10. | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                            | m3 | 1 856,0242 | 250,00   | 464 006,06   |
| 11. | 1411122201672-1   | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                       | m3 | 4 073,8579 | 250,00   | 1 018 464,47 |
| 12. | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                   | m3 | 4,8041     | 250,00   | 1 201,04     |
| 13. | 1411122201752-1   | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                   | m3 | 956,5837   | 250,00   | 239 145,94   |
| 14. | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                                                   | t  | 89,4596    | 1 750,00 | 156 554,31   |
| 15. | 1421102200467-1   | Balast (amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018 | m3 | 4 242,2938 | 350,00   | 1 484 802,83 |

|     |                 |                                                                                       |     |            |           |                      |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|----------------------|
| 16. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                     | m3  | 1,5400     | 350,00    | 539,00               |
| 17. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 29,5550    | 350,00    | 10 344,25            |
| 18. | 1714227322100   | Cilti de cinepa sort 3                                                                | kg  | 432,7668   | 2,00      | 865,54               |
| 19. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                 | m3  | 17,6684    | 8 000,00  | 141 347,20           |
| 20. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                               | kg  | 144,2556   | 9,00      | 1 298,30             |
| 21. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                   | t   | 0,0722     | 9 000,00  | 649,80               |
| 22. | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                       | l   | 86,5534    | 45,00     | 3 894,90             |
| 23. | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                               | t   | 1,6993     | 15 000,00 | 25 489,50            |
| 24. | 23203226000401  | Bitum                                                                                 | t   | 14,0079    | 15 000,00 | 210 118,50           |
| 25. | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                            | kg  | 216,3834   | 15,00     | 3 245,75             |
| 26. | 2430126108720   | Email alb ii E.109-5                                                                  | kg  | 327,4269   | 280,00    | 91 679,53            |
| 27. | 2430226109418   | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg  | 156,9855   | 85,00     | 13 343,77            |
| 28. | 2462106109925   | Aracet dp 50 mich NI 1345-64                                                          | kg  | 40,6488    | 4,95      | 201,22               |
| 29. | 2513206621650   | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg  | 51,1324    | 10,00     | 511,32               |
| 30. | 2521302602902   | Placi termoizolante, placi polistiren celular                                         | m2  | 67,7480    | 150,00    | 10 162,20            |
| 31. | 2615107326105   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial             | buc | 58,0000    | 800,00    | 46 400,00            |
| 32. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                        | kg  | 67,7480    | 2,50      | 169,37               |
| 33. | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                          | kg  | 476,8500   | 2,50      | 1 192,13             |
| 34. | 2661126401010   | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                  | buc | 104,0000   | 50,00     | 5 200,00             |
| 35. | 2663102100000   | Beton                                                                                 | m3  | -9,9345    | 1 980,00  |                      |
| 36. | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                      | m3  | 149,7258   | 1 980,00  | 296 457,08           |
| 37. | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                            | m3  | 356,8144   | 1 980,00  | 706 492,51           |
| 38. | 2663102100000-3 | Beton (C12/15 XO)                                                                     | m3  | 6,1500     | 1 980,00  | 12 177,00            |
| 39. | 2664102102018   | Mortar ciment M-100                                                                   | m3  | 1,1000     | 1 800,00  | 1 980,00             |
| 40. | 2666122800561-1 | Tuburi din beton armat (TB 80.25-90 - gr.=2150KG; W=0.87m3/buc )                      | m3  | 8,7000     | 9 000,00  | 78 300,00            |
| 41. | 2666122800561-2 | Tuburi din beton armat (TS60-25-3)                                                    | m3  | 11,6000    | 9 000,00  | 104 400,00           |
| 42. | 2666122800562   | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                          | m3  | 11,5566    | 9 000,00  | 104 009,40           |
| 43. | 2666122800563-1 | Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m ( portal ST-9)                               | m3  | 7,6014     | 9 000,00  | 68 412,60            |
| 44. | 26821122056811  | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                       | t   | 0,5133     | 2 000,00  | 1 026,60             |
| 45. | 2682132601800   | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                 | m2  | 87,9723    | 20,50     | 1 803,44             |
| 46. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                       | kg  | 402,5686   | 38,00     | 15 297,62            |
| 47. | 2811106301794   | Stilp metalic confectionat industrial                                                 | buc | 41,0000    | 300,00    | 12 300,00            |
| 48. | 2873122000751   | Piese forjate                                                                         | kg  | 67,5782    | 45,00     | 3 041,02             |
| 49. | 2874115804768   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                    | buc | 116,0000   | 0,90      | 104,40               |
| 50. | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                         | kg  | 1,1600     | 40,00     | 46,40                |
| 51. | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                         | buc | 116,0000   | 0,80      | 92,80                |
| 52. | 2875274200100   | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ                            | buc | 104,0000   | 5,00      | 520,00               |
| 53. | 4029050         | Mortar de ciment                                                                      | m3  | 3,6003     | 1 680,00  | 6 048,51             |
| 54. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                              | m3  | 2 391,4373 | 10,50     | 25 110,09            |
| 55. | 4100126202818   | Apa                                                                                   | m3  | 32,6618    | 10,50     | 342,96               |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                                                 |     |            |           | <b>11 527 266,22</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |               |                                                                                    |      |          |        |            |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 135,5626 | 250,00 | 33 890,65  |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 67,7813  | 380,00 | 25 756,90  |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 2,1026   | 65,00  | 136,65     |
| 4. | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 292,5732 | 750,00 | 219 429,93 |
| 5. | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 21,5294  | 580,00 | 12 487,05  |

|     |                |                                                                  |      |            |          |                     |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|---------------------|
| 6.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                   | h-ut | 4,0230     | 480,00   | 1 931,04            |
| 7.  | 29522200003547 | Autogreder                                                       | h-ut | 12,2510    | 980,00   | 12 005,98           |
| 8.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 410,9263   | 980,00   | 402 707,76          |
| 9.  | 2952240004001  | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)      | h-ut | 38,0011    | 350,00   | 13 300,38           |
| 10. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 297,8120   | 700,00   | 208 468,40          |
| 11. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1 323,7687 | 700,00   | 926 638,09          |
| 12. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                  | h-ut | 50,5670    | 600,00   | 30 340,20           |
| 13. | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                   | h-ut | 94,9300    | 900,00   | 85 437,00           |
| 14. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                   | h-ut | 177,4769   | 1 200,00 | 212 972,28          |
| 15. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 196,8113   | 1 550,00 | 305 057,50          |
| 16. | 2952260003000  | Excavator                                                        | h-ut | 18,1792    | 600,00   | 10 907,52           |
| 17. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 401,2395   | 680,00   | 272 842,85          |
| 18. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 193,0359   | 650,00   | 125 473,34          |
| 19. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                         | h-ut | 0,4784     | 800,00   | 382,72              |
| 20. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 0,0378     | 800,00   | 30,24               |
| 21. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 205,4051   | 800,00   | 164 324,08          |
| 22. | 29525000050040 | Tractor                                                          | h-ut | 3,2823     | 200,00   | 656,46              |
| 23. | 2952500005614  | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                              | h-ut | 1,8715     | 200,00   | 374,30              |
| 24. | 2955270002608  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)              | h-ut | 14,0160    | 85,00    | 1 191,36            |
| 25. | 2955270007615  | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp        | h-ut | 1,8715     | 285,00   | 533,37              |
| 26. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 2,9200     | 200,00   | 584,00              |
| 27. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                               | h-ut | 979,3629   | 490,00   | 479 887,83          |
| 28. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 238,5940   | 480,00   | 114 525,12          |
| 29. | 3410541000002  | Autocisterna                                                     | h-ut | 16,1805    | 480,00   | 7 766,64            |
| 30. | 400051         | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                | h-ut | 59,8000    | 485,00   | 29 003,00           |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |            |          | <b>3 699 042,64</b> |

|                                           |          |               |
|-------------------------------------------|----------|---------------|
| Прямые затраты                            | Lei      | 16 023 415,23 |
| Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 % | 24,00 %  | 191 305,53    |
| Total ПЗ+Asigur                           | 100,00 + | 16 214 720,76 |
| Total Total+Cheltu                        | 100,00 + | 16 214 720,76 |
| Cheltueli de regie (Total) * 9,2 %        | 9,20 %   | 1 491 754,31  |
| Total Total+Cheltu                        | 100,00 + | 17 706 475,07 |
| Beneficiu de deviz (Total) * 4,3 %        | 4,30 %   | 761 378,43    |
| Total Total+Benefi                        | 100,00 + | 18 467 853,50 |
| TVA (Total) * 20 %                        | 20,00 %  | 3 693 570,70  |

**Total deviz:**

**22 161 424,20**

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a drumului L- 49G3-Burlănești, km2+345, r-nul Edineț**      **Investitor Consiliul Raional Edineț**

**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. Etapa I. PC16+00-PC23+45. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Taierea arbusilor si arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsG04A                      | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase     | ha     |                                        |                      | 955,43<br>0,00         |
|        | 2955270007615               | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,9700                                 | 285,00               | 561,43                 |
|        | 2952500005614               | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,9700                                 | 200,00               | 394,00                 |
| 2      | 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 fiind de esente rasinoase,arborii avind diametrul de 30 cm                                  | buc    |                                        |                      | 146,66<br>138,50       |
|        | 6141120100300               | Stivuator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1900                                 | 84,97                | 16,14                  |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,0900                                 | 84,97                | 92,62                  |
|        | 7422090100200               | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3500                                 | 84,97                | 29,74                  |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0960                                 | 85,00                | 8,16                   |
| 3      | TsG06E                      | 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 tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm | buc    |                                        |                      | 59,23<br>55,23         |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0200                                 | 84,97                | 1,70                   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6300                                 | 84,97                | 53,53                  |
|        | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200                                 | 200,00               | 4,00                   |
| 4      | TsC03G1                     | (INCARCAREA) 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 |                                        |                      | 1 767,99<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000                                 | 680,00               | 1 767,99               |
| 5      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                | t      |                                        |                      | 18,77<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0383                                 | 490,00               | 18,77                  |
| 6      | TsC51C                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 369,56<br>32,27        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3800                                 | 84,97                | 32,27                  |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050                                 | 250,00               | 1,23                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200                                 | 800,00               | 336,06                 |
| 7      | TsC50C                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 123,50                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |               | la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                                                                                |        |        |          | 0,00     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0140 | 250,00   | 3,50     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1500 | 800,00   | 120,00   |
|    |               | <b>1.1.2. Decaparea stratului vegetal h=30cm</b>                                                                                                                                                             |        |        |          |          |
| 8  | TsC19A1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                               | 100 m3 |        |          | 968,00   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,2100 | 800,00   | 968,00   |
|    |               | <b>1.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                            |        |        |          |          |
| 9  | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- debleu) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II      | 100 m3 |        |          | 1 530,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00 |
| 10 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                              | t      |        |          | 11,37    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 490,00   | 11,37    |
| 11 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- santurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II  | 100 m3 |        |          | 1 530,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00 |
| 12 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                              | t      |        |          | 11,37    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 490,00   | 11,37    |
| 13 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |          | 1 530,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00 |
| 14 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                              | t      |        |          | 11,37    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 490,00   | 11,37    |
| 15 | TsC03B1       | (executarea treptelor) 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 |        |          | 1 394,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,0500 | 680,00   | 1 394,00 |
| 16 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 351,59   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 250,00   | 1,00     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 800,00   | 320,00   |
| 17 | TsC50B K=2    | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000                                                                          | 100 m3 |        |          | 230,00   |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0120 | 250,00   | 6,00     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1400 | 800,00   | 224,00   |
| 18 | DI96          | (NUMAI compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                      | 100 m3 |        |          | 1 430,40 |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,1920 | 1 200,00 | 1 430,40 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
| 19 | TsD14A01        | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     |         |        | 58,50<br>0,00    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000  | 10,50  | 10,50            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1000  | 480,00 | 48,00            |
|    |                 | <b>1.3. Lucrari de finisare si planificare</b>                                                                                                                                                                           |        |         |        |                  |
| 20 | TsE05B          | (acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II         | 100m2  |         |        | 185,22<br>0,00   |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1890  | 980,00 | 185,22           |
| 21 | TsC02B1         | (planificarea taluzelor) Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.                                          | 100 m3 |         |        | 2 853,49<br>0,00 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                              | h-ut   | 4,3900  | 650,00 | 2 853,49         |
| 22 | TsE05B          | (terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II         | 100m2  |         |        | 185,22<br>0,00   |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1890  | 980,00 | 185,22           |
|    |                 | <b>1.4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                                       |        |         |        |                  |
|    |                 | <b>1.4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm h=10 cm (cu metoda de imbinare)</b>                                                                                  |        |         |        |                  |
| 23 | DI115           | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm                                                                                                               | m2     |         |        | 45,09<br>2,69    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0317  | 84,97  | 2,69             |
|    | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1260  | 250,00 | 31,50            |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0070  | 10,50  | 0,07             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,00351 | 980,00 | 3,44             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,00097 | 480,00 | 0,47             |
|    | 2952240004105   | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0110  | 600,00 | 6,60             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,00045 | 700,00 | 0,31             |
|    |                 | <b>1.4.2. Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4422m2; H=15cm</b>                                                                                                                     |        |         |        |                  |
| 24 | TsC02A1         | (inapoirea) Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. I.                                                        | 100 m3 |         |        | 2 418,00<br>0,00 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,7200  | 650,00 | 2 418,00         |
| 25 | TsH09C          | Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samînta pe 100 mp                                                                                                                                                   | 100m2  |         |        | 591,84<br>441,84 |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 5,2000  | 84,97  | 441,84           |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,0000  | 150,00 | 150,00           |
| 26 | TsH12A          | Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                                           | 100m2  |         |        | 66,58<br>56,08   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6600  | 84,97  | 56,08            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 1,0000 | 10,50  | 10,50              |
| 27 | TsC02A1        | (încărcarea) Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. I.                                  | 100 m3 |        |        | 2 418,00<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                        | h-ut   | 3,7200 | 650,00 | 2 418,00           |
| 28 | TsI51A3        | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km                                                                                                                            | t      |        |        | 15,04<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0307 | 490,00 | 15,04              |
| 29 | TsC51A         | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I                                                                                                                                    | 100 m3 |        |        | 289,99<br>25,49    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3000 | 84,97  | 25,49              |
|    | 1411122201752  | Piatră spartă                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0020 | 250,00 | 0,50               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3300 | 800,00 | 264,00             |
| 30 | TsC50A k=2     | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I<br>K=2,0000                                                                    | 100 m3 |        |        | 213,00<br>0,00     |
|    | 1411122201752  | Piatră spartă                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0100 | 250,00 | 5,00               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1300 | 800,00 | 208,00             |
|    |                | <b>1.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                        |        |        |        |                    |
| 31 | DA04A          | (S=3943 m2; H=25 cm) Scarificarea mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adâncimea necesară, însă cel puțin 5 cm, în împietruiri fără adunarea materialului                   | 100 m3 |        |        | 2 067,80<br>0,00   |
|    | 2952220003546  | Autogreder până la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,1100 | 980,00 | 2 067,80           |
| 32 | DI89A          | (PC11+50 - PC16+25) Repararea drumurilor împietruite: fără adaos de material                                                                                                                       | 100m2  |        |        | 3 015,51<br>474,14 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                            | h-om   | 5,5800 | 84,97  | 474,14             |
|    | 1411122017521  | Piatră spartă 10-20                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 250,00 | 287,50             |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                | m3     | 2,5000 | 10,50  | 26,25              |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                | h-ut   | 2,1400 | 700,00 | 1 498,00           |
|    | 2952240004001  | Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)                                                                                                                                        | h-ut   | 0,8220 | 350,00 | 287,70             |
|    | 3410541000002  | Autocisternă                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,3500 | 480,00 | 168,00             |
|    | 29525000050040 | Tractor                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0710 | 200,00 | 14,19              |
|    | 29522200003547 | Autogreder                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2650 | 980,00 | 259,74             |
| 33 | TsC19C1        | (decaparea structurii existente din piatră spartă) Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. III                 | 100 m3 |        |        | 1 488,00<br>0,00   |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,8600 | 800,00 | 1 488,00           |
| 34 | TsC03F1        | (încărcarea în auto) 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 cat. II | 100 m3 |        |        | 1 530,00<br>0,00   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 680,00 | 1 530,00           |
| 35 | TsI51A5        | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                            | t      |        |        | 18,77<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0383 | 490,00 | 18,77              |
| 36 | TsC51C         | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III                                                                                                                                  | 100 m3 |        |        | 369,54<br>32,29    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3800 | 84,97  | 32,29              |
|    | 1411122201752  | Piatră spartă                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0050 | 250,00 | 1,25               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 800,00 | 336,00             |
| 37 | TsC50C         | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                        | 100 m3 |        |        | 123,50<br>0,00     |
|    | 1411122201752  | Piatră spartă                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0140 | 250,00 | 3,50               |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500 | 800,00    | 120,00            |
| 38 | DI110             | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018 (balasat) H=15cm Kcomp - 1.22)                        | m3   |        |           | 490,87<br>12,75   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 84,97     | 12,75             |
|    | 1421102200467-1   | Balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018                                                                                                        | m3   | 1,2200 | 350,00    | 427,00            |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                             | m3   | 0,0700 | 10,50     | 0,74              |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0216 | 980,00    | 21,17             |
|    | 2952240004118     | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0273 | 900,00    | 24,57             |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0097 | 480,00    | 4,66              |
| 39 | DA12C             | (H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire             | m3   |        |           | 539,68<br>25,49   |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3000 | 84,97     | 25,49             |
|    | 1411122201672-1   | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                            | m3   | 1,2700 | 250,00    | 317,50            |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                             | m3   | 0,0500 | 10,50     | 0,53              |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0420 | 980,00    | 41,16             |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,2180 | 700,00    | 152,60            |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0050 | 480,00    | 2,40              |
| 40 | DA12B             | (H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm, LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire | m3   |        |           | 637,02<br>50,98   |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,98             |
|    | 1411122201646-1   | Piatra sparta , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                           | m3   | 0,2030 | 250,00    | 50,75             |
|    | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                 | m3   | 1,2190 | 250,00    | 304,75            |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                             | m3   | 0,1500 | 10,50     | 1,57              |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0420 | 980,00    | 41,16             |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,2580 | 700,00    | 180,60            |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0150 | 480,00    | 7,20              |
| 41 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (61/m2)                                                                                                 | t    |        |           | 15 593,95<br>0,00 |
|    | 23203226000401    | Bitum                                                                                                                                                                                                | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 449,94         |
|    | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3000 | 480,00    | 144,00            |
| 42 | DB19G             | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                      | m2   |        |           | 273,96<br>5,10    |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|    | 111100010001310-1 | Beton asfaltic cu agregat mare (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 )                                                                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 700,00  | 239,70            |
|    | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25              |
|    | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0160 | 38,00     | 0,61              |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0079 | 700,00    | 5,53              |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 700,00    | 5,53              |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                         | h-ut | 0,0079 | 1 550,00  | 12,24             |
| 43 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)                                                                                               | t    |        |           | 15 593,78<br>0,00 |
|    | 23203226000401    | Bitum                                                                                                                                                                                                | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 449,78         |
|    | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3000 | 480,00    | 144,00            |
| 44 | DB16H             | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                | m2   |        |           | 190,05<br>4,25    |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 111100010001311-1 | Beton asfaltic (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021)                                                                                                                                                                             | t      | 0,0940 | 1 750,00 | 164,50           |
|    | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0030 | 1 750,00 | 5,25             |
|    | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0110 | 38,00    | 0,42             |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 700,00   | 3,71             |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 700,00   | 3,71             |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 1 550,00 | 8,21             |
| 45 | TsC03F1           | (incarcarea materialului din decaparea in auto) 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 autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00         |
| 46 | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                       | t      |        |          | 18,77<br>0,00    |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 490,00   | 18,77            |
| 47 | DA12C             | (H1=25cm - racordarea cu drum existent) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                    | m3     |        |          | 539,68<br>25,49  |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000 | 84,97    | 25,49            |
|    | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                          | m3     | 1,2700 | 250,00   | 317,50           |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0500 | 10,50    | 0,52             |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0420 | 980,00   | 41,16            |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2180 | 700,00   | 152,60           |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0050 | 480,00   | 2,40             |
| 48 | DA12C             | (H2=25cm - racordarea cu drum existent) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                    | m3     |        |          | 539,68<br>25,49  |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000 | 84,97    | 25,49            |
|    | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                          | m3     | 1,2700 | 250,00   | 317,50           |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0500 | 10,50    | 0,52             |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0420 | 980,00   | 41,16            |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2180 | 700,00   | 152,60           |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0050 | 480,00   | 2,40             |
|    |                   | <b>1.6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                  |
|    |                   | <b>1.6.1. Constructia podului d0.8 la PC18+25</b>                                                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 49 | TsC03F1           | ( Y=1.9t/m3 ----- groapei de fundatie) 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 autovehicule teren catg. II          | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00         |
| 50 | TsI51A1           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                       | t      |        |          | 11,37<br>0,00    |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0232 | 490,00   | 11,37            |
| 51 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |          | 351,57<br>30,58  |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,58            |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 250,00   | 1,00             |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 800,00   | 320,00           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------|
| 52 | TsC50B k=2      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 230,04<br>0,00      |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0120 | 250,00   | 5,97                |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1400 | 800,00   | 224,07              |
| 53 | TsC03B1         | (Y=1.9t/m3 ----- groapei de fundatie) Saptatura 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 |        |          | 1 394,00<br>0,00    |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500 | 680,00   | 1 394,00            |
| 54 | TsA20B          | Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                          | m3     |        |          | 175,04<br>175,04    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04              |
| 55 | DI110           | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) )                                                                                                                                            | m3     |        |          | 490,88<br>12,75     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75               |
|    | 1421102200467-1 | Balast (amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,2200 | 350,00   | 427,00              |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0700 | 10,50    | 0,73                |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0216 | 980,00   | 21,17               |
|    | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0273 | 900,00   | 24,57               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0097 | 480,00   | 4,66                |
| 56 | DI119           | ( sub corpului podetului; h=30-61cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                            | m3     |        |          | 2 917,34<br>271,05  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,1900 | 84,97    | 271,05              |
|    | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0200 | 1 980,00 | 2 019,60            |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0370 | 8 000,00 | 296,06              |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4280 | 750,00   | 330,63              |
| 57 | DI122           | (TB 80.25-90 -gr.=2150KG; W=0.87m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                     | m3     |        |          | 11 164,76<br>679,76 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,0000 | 84,97    | 679,76              |
|    | 2666122800561-1 | Tuburi din beton armat (TB 80.25-90 - gr.=2150KG; W=0.87m3/buc )                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0000 | 9 000,00 | 9 000,00            |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,9800 | 750,00   | 1 485,00            |
| 58 | IzF18B          | (h=2cm mortar Mp200=0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     |        |          | 89,57<br>21,24      |
|    | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24               |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0280 | 350,00   | 9,80                |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0070 | 10,50    | 0,07                |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 8,6700 | 2,50     | 21,67               |
|    | 2664102102018   | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0200 | 1 800,00 | 36,00               |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0120 | 65,00    | 0,78                |
| 59 | DI119           | (jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 2 917,00<br>271,06  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,1900 | 84,97    | 271,06              |
|    | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0200 | 1 980,00 | 2 019,60            |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0370 | 8 000,00 | 295,68              |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4280 | 750,00   | 330,66              |
| 60 | DI119           | Fundatii monolite din beton C16/20 (XF1) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 2 916,96<br>271,05  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,1900 | 84,97    | 271,05              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5        | 6         | 7                      |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------------------------|
|    | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,0200   | 1 980,00  | 2 019,60               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0370   | 8 000,00  | 295,65                 |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,4280   | 750,00    | 330,65                 |
| 61 | DI123           | (peretului de portal PP-11 - gr.=3300kg;W=1.32m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                             | m3    |          |           | 12 833,14<br>1 028,14  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 12,1000  | 84,97     | 1 028,14               |
|    | 2666122800562   | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                                                                                                                                                             | m3    | 1,0000   | 9 000,00  | 9 270,00               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 3,3800   | 750,00    | 2 535,00               |
| 62 | IzF20A          | ( =5.5kg ) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m     |          |           | 36,06<br>22,09         |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,2600   | 84,97     | 22,09                  |
|    | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                               | kg    | 0,3000   | 15,00     | 4,50                   |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                      | t     | 0,0001   | 9 000,00  | 0,94                   |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                  | kg    | 0,2000   | 9,00      | 1,80                   |
|    | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                          | l     | 0,1200   | 45,00     | 5,40                   |
|    | 1714227322100   | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,6000   | 2,00      | 1,20                   |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0020   | 65,00     | 0,13                   |
| 63 | DI121           | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                       | m2    |          |           | 133,72<br>47,92        |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,5640   | 84,97     | 47,92                  |
|    | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,0045   | 15 000,00 | 69,53                  |
|    | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0075   | 1 680,00  | 12,98                  |
|    | 26821122056811  | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0016   | 2 000,00  | 3,30                   |
| 64 | DI120           | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                       | m2    |          |           | 265,94<br>98,57        |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,1600   | 84,97     | 98,57                  |
|    | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,0068   | 15 000,00 | 105,00                 |
|    | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0075   | 1 680,00  | 12,97                  |
|    | 2682132601800   | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                    | m2    | 2,3400   | 20,50     | 49,41                  |
| 65 | DI130           | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                    | 100m2 |          |           | 56 404,01<br>13 892,61 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 163,5000 | 84,97     | 13 892,61              |
|    | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                               | m3    | 15,3000  | 1 980,00  | 31 202,74              |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                    | t     | 0,2600   | 15 000,00 | 4 016,29               |
|    | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                                                                            | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,73               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1500   | 8 000,00  | 1 235,18               |
|    | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                            | m3    | 10,7000  | 250,00    | 2 755,21               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut  | 2,4600   | 480,00    | 1 216,25               |
| 66 | DI131 k=7       | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=7,0000                                                                                           | 100m2 |          |           | 24 087,52<br>4 817,79  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 8,1000   | 84,97     | 4 817,79               |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,0200   | 1 980,00  | 16 217,30              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0100   | 8 000,00  | 643,65                 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                    | t     | 0,0200   | 15 000,00 | 2 408,79               |
| 67 | DI130           | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                    | 100m2 |          |           | 56 401,26<br>13 892,58 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 163,5000 | 84,97     | 13 892,58              |
|    | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                               | m3    | 15,3000  | 1 980,00  | 31 202,42              |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                    | t     | 0,2600   | 15 000,00 | 4 013,74               |
|    | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                                                                            | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,77               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1500   | 8 000,00  | 1 235,16               |
|    | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                            | m3    | 10,7000  | 250,00    | 2 755,22               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6         | 7                     |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------------------|
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,4600 | 480,00    | 1 216,37              |
| 68 | DI131 k=3       | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=3,0000                                                                                        | 100m2  |        |           | 11 735,88<br>2 064,78 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,1000 | 84,97     | 2 064,78              |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0200 | 1 980,00  | 8 138,68              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0100 | 8 000,00  | 320,88                |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0200 | 15 000,00 | 1 211,54              |
| 69 | DI119           | (suport 1000*400*500mm ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                            | m3     |        |           | 2 917,22<br>271,05    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,1900 | 84,97     | 271,05                |
|    | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0200 | 1 980,00  | 2 019,60              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0370 | 8 000,00  | 296,00                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4280 | 750,00    | 330,57                |
| 70 | DI119           | (suport 800*400*500mm ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                             | m3     |        |           | 2 916,38<br>271,06    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,1900 | 84,97     | 271,06                |
|    | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0200 | 1 980,00  | 2 019,59              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0370 | 8 000,00  | 295,00                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4280 | 750,00    | 330,72                |
| 71 | DI129           | (piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                           | m3     |        |           | 488,72<br>236,22      |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,7800 | 84,97     | 236,22                |
|    | 1411122201001-1 | Piatra bruta fr.63-180mm                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0100 | 250,00    | 252,50                |
| 72 | TsC03B1         | (umplutura) 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 |        |           | 1 394,00<br>0,00      |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500 | 680,00    | 1 394,00              |
|    |                 | <b>1.6.2. Constructia podului d0.8 la PC22+00</b>                                                                                                                                                                     |        |        |           |                       |
| 73 | TsC03F1         | ( Y=1.9t/m3 ----- groapei de fundatie) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |           | 1 530,00<br>0,00      |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2500 | 680,00    | 1 530,00              |
| 74 | TsI51A1         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                               | t      |        |           | 11,37<br>0,00         |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0232 | 490,00    | 11,37                 |
| 75 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |           | 351,58<br>30,58       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,58                 |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040 | 250,00    | 1,00                  |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000 | 800,00    | 320,00                |
| 76 | TsC50B k=2      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                                | 100 m3 |        |           | 230,00<br>0,00        |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0120 | 250,00    | 6,00                  |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1400 | 800,00    | 224,00                |
| 77 | TsC03B1         | (Y=1.9t/m3 ----- groapei de fundatie) 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 |        |           | 1 394,00<br>0,00      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7                     |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------------|
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,0500  | 680,00   | 1 394,00              |
| 78 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                            | m3   |         |          | 175,04<br>175,04      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0600  | 84,97    | 175,04                |
| 79 | TsC54B          | (LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( sub corpului podetului; h=10cm)                                                                                                                                                                                                              | m3   |         |          | 557,47<br>84,12       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900  | 84,97    | 84,12                 |
|    | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500  | 250,00   | 287,50                |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000  | 10,50    | 1,05                  |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2100  | 380,00   | 79,80                 |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4200  | 250,00   | 105,00                |
| 80 | DI119           | ( sub corpului podetului; h=30 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 2 917,15<br>271,05    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,05                |
|    | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 295,87                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,62                |
| 81 | DI122           | (TB 80.25-90 -gr.=2150KG; W=0.87m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                      | m3   |         |          | 11 164,76<br>679,76   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 8,0000  | 84,97    | 679,76                |
|    | 2666122800561-1 | Tuburi din beton armat (TB 80.25-90 - gr.=2150KG; W=0.87m3/buc )                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0000  | 9 000,00 | 9 000,00              |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,9800  | 750,00   | 1 485,00              |
| 82 | IzF18B          | (h=2cm mortar Mp200=0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   |         |          | 89,57<br>21,24        |
|    | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500  | 84,97    | 21,24                 |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0280  | 350,00   | 9,80                  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0070  | 10,50    | 0,07                  |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 8,6700  | 2,50     | 21,68                 |
|    | 2664102102018   | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200  | 1 800,00 | 36,00                 |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120  | 65,00    | 0,78                  |
| 83 | DI119           | ( monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                    | m3   |         |          | 2 917,31<br>271,05    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,05                |
|    | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 296,00                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,66                |
| 84 | DI123           | (peretului de portal PP-11 - gr.=33..kg;W=1.32m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                          | m3   |         |          | 12 833,14<br>1 028,14 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 12,1000 | 84,97    | 1 028,14              |
|    | 2666122800562   | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000  | 9 000,00 | 9 270,00              |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 3,3800  | 750,00   | 2 535,00              |
| 85 | IzF20A          | (=3.3kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                                                               | m    |         |          | 36,08<br>22,09        |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2600  | 84,97    | 22,09                 |
|    | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3000  | 15,00    | 4,50                  |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0001  | 9 000,00 | 0,96                  |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2000  | 9,00     | 1,80                  |
|    | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,1200  | 45,00    | 5,40                  |
|    | 1714227322100   | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,6000  | 2,00     | 1,20                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5        | 6         | 7                      |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------------------------|
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0020   | 65,00     | 0,13                   |
| 86 | DI121           | Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                     | m2    |          |           | 133,73<br>47,92        |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,5640   | 84,97     | 47,92                  |
|    | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolații                                                                                                                                                                                | t     | 0,0045   | 15 000,00 | 69,53                  |
|    | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0075   | 1 680,00  | 12,98                  |
|    | 26821122056811  | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                        | t     | 0,0016   | 2 000,00  | 3,30                   |
| 87 | DI120           | Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                     | m2    |          |           | 265,94<br>98,57        |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,1600   | 84,97     | 98,57                  |
|    | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolații                                                                                                                                                                                | t     | 0,0068   | 15 000,00 | 105,00                 |
|    | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0075   | 1 680,00  | 12,96                  |
|    | 2682132601800   | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                  | m2    | 2,3400   | 20,50     | 49,41                  |
| 88 | DI130           | Consolidarea taluzului rambleurului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300 | 100m2 |          |           | 56 404,01<br>13 892,61 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 163,5000 | 84,97     | 13 892,61              |
|    | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                             | m3    | 15,3000  | 1 980,00  | 31 202,74              |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,2600   | 15 000,00 | 4 016,29               |
|    | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                                                          | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,73               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,1500   | 8 000,00  | 1 235,18               |
|    | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                          | m3    | 10,7000  | 250,00    | 2 755,21               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                          | h-ut  | 2,4600   | 480,00    | 1 216,25               |
| 89 | DI131 k=7       | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=7,0000                                                                         | 100m2 |          |           | 24 087,52<br>4 817,79  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 8,1000   | 84,97     | 4 817,79               |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 1 980,00  | 16 217,30              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0100   | 8 000,00  | 643,65                 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,0200   | 15 000,00 | 2 408,79               |
| 90 | DI130           | Consolidarea taluzului rambleurului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300 | 100m2 |          |           | 56 401,26<br>13 892,58 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 163,5000 | 84,97     | 13 892,58              |
|    | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                             | m3    | 15,3000  | 1 980,00  | 31 202,42              |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,2600   | 15 000,00 | 4 013,74               |
|    | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                                                          | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,77               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,1500   | 8 000,00  | 1 235,16               |
|    | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                          | m3    | 10,7000  | 250,00    | 2 755,22               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                          | h-ut  | 2,4600   | 480,00    | 1 216,37               |
| 91 | DI131 k=3       | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=3,0000                                                                         | 100m2 |          |           | 11 735,88<br>2 064,78  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 8,1000   | 84,97     | 2 064,78               |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 1 980,00  | 8 138,68               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0100   | 8 000,00  | 320,88                 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,0200   | 15 000,00 | 1 211,54               |
| 92 | DI119           | (suport 1000*400*500mm ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                             | m3    |          |           | 2 917,22<br>271,05     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 3,1900   | 84,97     | 271,05                 |
|    | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                             | m3    | 1,0200   | 1 980,00  | 2 019,60               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0370   | 8 000,00  | 296,00                 |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,4280   | 750,00    | 330,57                 |
| 93 | DI119           | (suport 800*400*500mm ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                              | m3    |          |           | 2 916,38<br>271,06     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,1900 | 84,97    | 271,06           |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0200 | 1 980,00 | 2 019,59         |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0370 | 8 000,00 | 295,00           |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4280 | 750,00   | 330,72           |
| 94  | DI129           | (piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                         | m3     |        |          | 488,72<br>236,22 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,7800 | 84,97    | 236,22           |
|     | 1411122201001-1 | Piatra bruta fr.63-180mm                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0100 | 250,00   | 252,50           |
| 95  | TsC03B1         | (umplutura) Saptatura 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 |        |          | 1 394,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                         | h-ut   | 2,0500 | 680,00   | 1 394,00         |
|     |                 | <b>1.7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                     |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>1.7.1. Amenajarea drumurilor laterale (PC16+00-PC23+45)</b>                                                                                                                                      |        |        |          |                  |
| 96  | TsC03F1         | ( Y=1.9t/m3) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II             | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00         |
| 97  | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                             | t      |        |          | 18,77<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383 | 490,00   | 18,77            |
| 98  | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 351,60<br>30,60  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,60            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 250,00   | 1,00             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 800,00   | 320,00           |
| 99  | TsC50B k=2      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000                                                                 | 100 m3 |        |          | 230,00<br>0,00   |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0120 | 250,00   | 6,00             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1400 | 800,00   | 224,00           |
| 100 | nota            | Tip I                                                                                                                                                                                               | m2     |        |          | 0,00<br>0,00     |
| 101 | DI110           | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) H=10cm Kcomp-1.22)                          | m3     |        |          | 490,88<br>12,75  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75            |
|     | 1421102200467-1 | Balast (amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018                                                                                                     | m3     | 1,2200 | 350,00   | 427,00           |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                            | m3     | 0,0700 | 10,50    | 0,74             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0216 | 980,00   | 21,17            |
|     | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0273 | 900,00   | 24,57            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0097 | 480,00   | 4,66             |
| 102 | DA12B           | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire | m3     |        |          | 637,02<br>50,98  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,6000 | 84,97    | 50,98            |
|     | 1411122201646-1 | Piatra sparta , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                          | m3     | 0,2030 | 250,00   | 50,75            |
|     | 1411122201672-1 | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                           | m3     | 1,2190 | 250,00   | 304,75           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                        | 4              | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----------|-------------------|
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3             | 0,1500 | 10,50     | 1,57              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut           | 0,0420 | 980,00    | 41,16             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut           | 0,2580 | 700,00    | 180,60            |
|     | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                            | h-ut           | 0,0150 | 480,00    | 7,20              |
| 103 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m <sup>2</sup> )                                                                     | t              |        |           | 15 583,62<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                    | t              | 1,0300 | 15 000,00 | 15 439,66         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                           | h-ut           | 0,3000 | 480,00    | 143,97            |
| 104 | DB19G           | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 )<br>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică                                       | m <sup>2</sup> |        |           | 273,96<br>5,10    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                               | h-om           | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|     | 111100010001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari                                                                                                                                     | t              | 0,1410 | 1 700,00  | 239,70            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                            | t              | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                          | kg             | 0,0160 | 38,00     | 0,61              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut           | 0,0079 | 700,00    | 5,53              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                      | h-ut           | 0,0079 | 700,00    | 5,53              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                             | h-ut           | 0,0079 | 1 550,00  | 12,25             |
| 105 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m <sup>2</sup> )                                                                     | t              |        |           | 15 609,66<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                    | t              | 1,0300 | 15 000,00 | 15 465,52         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                           | h-ut           | 0,3000 | 480,00    | 144,14            |
| 106 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică                                                                       | m <sup>2</sup> |        |           | 190,05<br>4,25    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                               | h-om           | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|     | 111100010001311 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte                                                                                                                                  | t              | 0,0940 | 1 750,00  | 164,50            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                            | t              | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                          | kg             | 0,0110 | 38,00     | 0,42              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut           | 0,0053 | 700,00    | 3,71              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                      | h-ut           | 0,0053 | 700,00    | 3,71              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                             | h-ut           | 0,0053 | 1 550,00  | 8,21              |
| 107 | nota            | Tip II                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |        |           | 0,00<br>0,00      |
| 108 | DA12A           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire | m <sup>3</sup> |        |           | 737,31<br>67,98   |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                  | h-om           | 0,8000 | 84,97     | 67,98             |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,2570 | 350,00    | 89,95             |
|     | 1411122201646-1 | Piatră spartă , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0,1020 | 250,00    | 25,50             |
|     | 1411122201672-1 | Piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 1,2700 | 250,00    | 317,50            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3             | 0,2500 | 10,50     | 2,63              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut           | 0,0420 | 980,00    | 41,16             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut           | 0,2580 | 700,00    | 180,60            |
|     | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                            | h-ut           | 0,0250 | 480,00    | 12,00             |
|     |                 | <b>1.7.2. Instalarea indecatelor rutiere</b>                                                                                                                                             |                |        |           |                   |
| 109 | DF18A           | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial ( pe fundație din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m <sup>3</sup> /buc )           | buc            |        |           | 689,62<br>92,62   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                 | h-om           | 0,3300 | 84,97     | 28,04             |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om           | 0,7600 | 84,97     | 64,58             |
|     | 2663102100000-3 | Beton (C12/15 XO)                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,1500 | 1 980,00  | 297,00            |
|     | 2811106301794   | Stîlp metalic confecționat industrial                                                                                                                                                    | buc            | 1,0000 | 300,00    | 300,00            |
| 110 | DF20A           | Montarea în localități a indicatoarelor din                                                                                                                                              | buc            |        |           | 827,99            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     |               | tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti                                                                                                                                                                  |        |        |        | 23,79            |
|     | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2800 | 84,97  | 23,79            |
|     | 2615107326105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 800,00 | 800,00           |
|     | 2874115804768 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 2,0000 | 0,90   | 1,80             |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 2,0000 | 0,80   | 1,60             |
|     | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0200 | 40,00  | 0,80             |
|     |               | <b>2. Etapa II. PC8+25-PC16+00.<br/>Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |                  |
|     |               | <b>2.1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                  |
|     |               | <b>2.1.1. Taierea arbusilor si<br/>arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |                  |
| 111 | TsG04A        | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase     | ha     |        |        | 955,44<br>0,00   |
|     | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,9700 | 285,00 | 561,44           |
|     | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,9700 | 200,00 | 394,00           |
| 112 | TsG08A        | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 30 cm          | buc    |        |        | 146,66<br>138,50 |
|     | 6141120100300 | Stivuator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1900 | 84,97  | 16,14            |
|     | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,0900 | 84,97  | 92,62            |
|     | 7422090100200 | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3500 | 84,97  | 29,74            |
|     | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0960 | 85,00  | 8,16             |
| 113 | TsG06E        | 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 tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm | buc    |        |        | 59,23<br>55,23   |
|     | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0200 | 84,97  | 1,70             |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6300 | 84,97  | 53,53            |
|     | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200 | 200,00 | 4,00             |
| 114 | TsC03G1       | (INCARCAREA) 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 autovehicule teren catg. III                                                                            | 100 m3 |        |        | 1 768,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000 | 680,00 | 1 768,00         |
| 115 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                | t      |        |        | 18,77<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0383 | 490,00 | 18,77            |
| 116 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 369,53<br>32,28  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3800 | 84,97  | 32,28            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050 | 250,00 | 1,26             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 800,00 | 335,98           |
| 117 | TsC50C        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                                                                                            | 100 m3 |        |        | 123,49<br>0,00   |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0140 | 250,00 | 3,49             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1500 | 800,00 | 120,00           |
|     |               | <b>2.1.2. Decaparea stratului vegetal<br/>h=30cm</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |                  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 118 | TsC19A1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                                           | 100 m3 |        |          | 968,00<br>0,00   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,2100 | 800,00   | 968,00           |
|     |               | <b>2.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                  |
| 119 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- debleu) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                          | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00         |
| 120 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                                          | t      |        |          | 11,37<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0232 | 490,00   | 11,37            |
| 121 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- santurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II              | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00         |
| 122 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                                          | t      |        |          | 11,37<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0232 | 490,00   | 11,37            |
| 123 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                  | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00         |
| 124 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                                        | t      |        |          | 18,77<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0383 | 490,00   | 18,77            |
| 125 | TsC03B1       | (executarea treptelor) 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 |        |          | 1 394,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0500 | 680,00   | 1 394,00         |
| 126 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 351,59<br>30,59  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040 | 250,00   | 1,00             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000 | 800,00   | 320,00           |
| 127 | TsC50B k=2    | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                                   | 100 m3 |        |          | 230,00<br>0,00   |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0120 | 250,00   | 6,00             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1400 | 800,00   | 224,00           |
| 128 | DI96          | (NUMAI compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 1 430,40<br>0,00 |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920 | 1 200,00 | 1 430,40         |
| 129 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     |        |          | 58,50<br>0,00    |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000 | 10,50    | 10,50            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6      | 7                |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1000  | 480,00 | 48,00            |
|     |                 | <b>2.3. Lucrari de finisare si planificare</b>                                                                                                                                                                   |        |         |        |                  |
| 130 | TsE05B          | (acostamentelor) 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  |         |        | 185,22<br>0,00   |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1890  | 980,00 | 185,22           |
| 131 | TsC02B1         | (planificarea taluzelor) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                  | 100 m3 |         |        | 2 853,50<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,3900  | 650,00 | 2 853,50         |
| 132 | TsE05B          | (terasamentului) 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  |         |        | 185,22<br>0,00   |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1890  | 980,00 | 185,22           |
|     |                 | <b>2.4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                               |        |         |        |                  |
|     |                 | <b>2.4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm h=10 cm (cu metoda de imbinare)</b>                                                                          |        |         |        |                  |
| 133 | DI115           | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm                                                                                                       | m2     |         |        | 45,09<br>2,69    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0317  | 84,97  | 2,69             |
|     | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1260  | 250,00 | 31,50            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3     | 0,0070  | 10,50  | 0,07             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,00351 | 980,00 | 3,44             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,00097 | 480,00 | 0,47             |
|     | 2952240004105   | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0110  | 600,00 | 6,60             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,00045 | 700,00 | 0,31             |
|     |                 | <b>2.4.2. Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4422m2; H=15cm</b>                                                                                                             |        |         |        |                  |
| 134 | TsC02A1         | (inapoirea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                                                | 100 m3 |         |        | 2 418,00<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,7200  | 650,00 | 2 418,00         |
| 135 | TsH09C          | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                           | 100m2  |         |        | 591,84<br>441,84 |
|     | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                            | h-om   | 5,2000  | 84,97  | 441,84           |
|     | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                           | kg     | 1,0000  | 150,00 | 150,00           |
| 136 | TsH12A          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                                   | 100m2  |         |        | 66,58<br>56,08   |
|     | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6600  | 84,97  | 56,08            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3     | 1,0000  | 10,50  | 10,50            |
| 137 | TsC02A1         | (incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                                               | 100 m3 |         |        | 2 418,00<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39                                                                                                                                                                 | h-ut   | 3,7200  | 650,00 | 2 418,00         |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6        | 7                     |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------------------|
|     |                 | mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                       |
| 138 | TsI51A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                             | t      |         |          | 15,04<br>0,00         |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0307  | 490,00   | 15,04                 |
| 139 | TsC51A          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |         |          | 289,99<br>25,49       |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3000  | 84,97    | 25,49                 |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0020  | 250,00   | 0,50                  |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,3300  | 800,00   | 264,00                |
| 140 | TsC50A k=2      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I<br>K=2,0000                                                                                                                                                     | 100 m3 |         |          | 213,00<br>0,00        |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0100  | 250,00   | 5,00                  |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1300  | 800,00   | 208,00                |
|     |                 | <b>2.4.3. Executarea santului consolidat din beton monolit</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |                       |
| 141 | DI95            | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 10 280,46<br>3 228,86 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 38,0000 | 84,97    | 3 228,86              |
|     | 2952260003000   | Excavator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,0400  | 600,00   | 1 824,00              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3200  | 980,00   | 313,60                |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0800  | 800,00   | 64,00                 |
|     | 400051          | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 10,0000 | 485,00   | 4 850,00              |
| 142 | nota            | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                                                                                                                                        | m2     |         |          | 0,00<br>0,00          |
| 143 | TsC54B          | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                        | m3     |         |          | 557,47<br>84,12       |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,9900  | 84,97    | 84,12                 |
|     | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500  | 250,00   | 287,50                |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000  | 10,50    | 1,05                  |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2100  | 380,00   | 79,80                 |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4200  | 250,00   | 105,00                |
| 144 | DI119           | (fundul rigolei h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                              | m3     |         |          | 2 917,27<br>271,05    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,1900  | 84,97    | 271,05                |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60              |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0370  | 8 000,00 | 295,98                |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4280  | 750,00   | 330,63                |
| 145 | DI119           | (taluzuri h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                    | m3     |         |          | 2 917,29<br>271,05    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,1900  | 84,97    | 271,05                |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60              |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0370  | 8 000,00 | 296,00                |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4280  | 750,00   | 330,63                |
| 146 | nota            | Executarea hidroizolatiei                                                                                                                                                                                                                                                           | m2     |         |          | 0,00<br>0,00          |
| 147 | IzF20Df         | (lemn p-ru rosturi 20*50mm = 0.25m3)<br>Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m      |         |          | 21,49<br>5,95         |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0700  | 84,97    | 5,95                  |
|     | 2521302602902   | Placi termoizolante, placi polistiren celular                                                                                                                                                                                                                                       | m2     | 0,1000  | 150,00   | 15,00                 |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1000  | 2,50     | 0,25                  |
|     | 2462106109925   | Aracet dp 50 mich NI 1345-64                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0600  | 4,95     | 0,30                  |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 148 | IzF20Af         | (mastic bituminos = 0.192t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m      |        |          | 36,02<br>22,09     |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2600 | 84,97    | 22,09              |
|     | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,3000 | 15,00    | 4,50               |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                       | t      | 0,0001 | 9 000,00 | 0,90               |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,2000 | 9,00     | 1,80               |
|     | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                           | l      | 0,1200 | 45,00    | 5,40               |
|     | 1714227322100   | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,6000 | 2,00     | 1,20               |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0020 | 65,00    | 0,13               |
| 149 | nota            | Executarea desipatorului                                                                                                                                                                                                                  | m2     |        |          | 0,00<br>0,00       |
| 150 | TsC54B          | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 557,47<br>84,12    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|     | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 250,00   | 287,50             |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,05               |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 380,00   | 79,80              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,00             |
| 151 | DI119           | (disipator h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                       | m3     |        |          | 2 917,00<br>271,06 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900 | 84,97    | 271,06             |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0200 | 1 980,00 | 2 019,60           |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370 | 8 000,00 | 295,69             |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280 | 750,00   | 330,66             |
|     |                 | <b>2.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                                                               |        |        |          |                    |
| 152 | DA04A           | (S=3519 m2; H=25 cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                          | 100 m3 |        |          | 2 067,80<br>0,00   |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,1100 | 980,00   | 2 067,80           |
| 153 | DI89A           | (PC11+50 - PC16+25) Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material                                                                                                                                                                | 100m2  |        |          | 3 015,48<br>474,13 |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 5,5800 | 84,97    | 474,13             |
|     | 1411122017521   | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500 | 250,00   | 287,50             |
|     | 1212121212121   | apa                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 2,5000 | 10,50    | 26,25              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,1400 | 700,00   | 1 498,00           |
|     | 2952240004001   | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,8220 | 350,00   | 287,70             |
|     | 3410541000002   | Autocisterna                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3500 | 480,00   | 168,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0710 | 200,00   | 14,20              |
|     | 29522200003547  | Autogreder                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2650 | 980,00   | 259,70             |
| 154 | TsC19C1         | (decaparea structurii existent din piatra sparta) Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III                                                       | 100 m3 |        |          | 1 488,00<br>0,00   |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,8600 | 800,00   | 1 488,00           |
| 155 | TsC03F1         | (incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                           | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00           |
| 156 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                   | t      |        |          | 18,77<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 490,00   | 18,77              |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
| 157 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                  | 100 m3 |        |           | 369,54<br>32,29   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3800 | 84,97     | 32,29             |
|     | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0050 | 250,00    | 1,25              |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 800,00    | 336,00            |
| 158 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                        | 100 m3 |        |           | 123,50<br>0,00    |
|     | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0140 | 250,00    | 3,50              |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1500 | 800,00    | 120,00            |
| 159 | DI110              | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018 (balasat) H=15cm Kcomp - 1.22)                      | m3     |        |           | 490,87<br>12,75   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500 | 84,97     | 12,75             |
|     | 1421102200467-1    | Balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018                                                                                                      | m3     | 1,2200 | 350,00    | 427,00            |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,0700 | 10,50     | 0,74              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0216 | 980,00    | 21,17             |
|     | 2952240004118      | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0273 | 900,00    | 24,57             |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0097 | 480,00    | 4,66              |
| 160 | DA12C              | (H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire           | m3     |        |           | 539,68<br>25,49   |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3000 | 84,97     | 25,49             |
|     | 1411122201672-1    | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                          | m3     | 1,2700 | 250,00    | 317,50            |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,0500 | 10,50     | 0,52              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0420 | 980,00    | 41,16             |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2180 | 700,00    | 152,60            |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0050 | 480,00    | 2,40              |
| 161 | DA12B              | (H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr.32-63mm, LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore | m3     |        |           | 637,02<br>50,98   |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6000 | 84,97     | 50,98             |
|     | 1411122201646-1    | Piatra sparta , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                         | m3     | 0,2030 | 250,00    | 50,75             |
|     | 1411122201672-1    | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                          | m3     | 1,2190 | 250,00    | 304,75            |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,1500 | 10,50     | 1,58              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0420 | 980,00    | 41,16             |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2580 | 700,00    | 180,60            |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0150 | 480,00    | 7,20              |
| 162 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (61/m2)                                                                                              | t      |        |           | 15 594,00<br>0,00 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0300 | 15 000,00 | 15 450,00         |
|     | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 480,00    | 144,00            |
| 163 | DB19G              | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                   | m2     |        |           | 273,96<br>5,10    |
|     | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|     | 111100010001310 -1 | Beton asphaltic cu agregat mare (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 )                                                                                                                                   | t      | 0,1410 | 1 700,00  | 239,70            |
|     | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25              |
|     | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0160 | 38,00     | 0,61              |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0079 | 700,00    | 5,53              |
|     | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0079 | 700,00    | 5,53              |
|     | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0079 | 1 550,00  | 12,24             |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
| 164 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)                                                                                                           | t      |        |           | 15 593,46<br>0,00 |
|     | 23203226000401    | Bitum                                                                                                                                                                                                            | t      | 1,0300 | 15 000,00 | 15 449,46         |
|     | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,3000 | 480,00    | 144,00            |
| 165 | DB16H             | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021)<br>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                         | m2     |        |           | 190,05<br>4,25    |
|     | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|     | 111100010001311-1 | Beton asfaltic (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021)                                                                                                                                                                | t      | 0,0940 | 1 750,00  | 164,50            |
|     | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25              |
|     | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0110 | 38,00     | 0,42              |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 700,00    | 3,71              |
|     | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 700,00    | 3,71              |
|     | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0053 | 1 550,00  | 8,21              |
|     |                   | <b>2.6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |           |                   |
|     |                   | <b>2.6.1. Constructia podului d0.6 la drumule laterale (TS60.25.3)</b>                                                                                                                                           |        |        |           |                   |
| 166 | TsC03F1           | (Groapei de fundatie; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |           | 1 530,00<br>0,00  |
|     | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,2500 | 680,00    | 1 530,00          |
| 167 | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                          | t      |        |           | 18,77<br>0,00     |
|     | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0383 | 490,00    | 18,77             |
| 168 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                 | 100 m3 |        |           | 351,50<br>30,62   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,63             |
|     | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040 | 250,00    | 0,88              |
|     | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 800,00    | 320,00            |
| 169 | TsC50B K=2        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                           | 100 m3 |        |           | 229,88<br>0,00    |
|     | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0120 | 250,00    | 5,88              |
|     | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1400 | 800,00    | 224,00            |
| 170 | TsC03B1           | (Groapei de fundatie Y=1.9t/m3 ) 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 |        |           | 1 395,15<br>0,00  |
|     | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500 | 680,00    | 1 395,15          |
| 171 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                         | m3     |        |           | 175,04<br>175,04  |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600 | 84,97     | 175,04            |
| 172 | TsC54B            | (LA30 fr.32-63 mm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                           | m3     |        |           | 557,47<br>84,12   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 84,97     | 84,12             |
|     | 1411122201672-1   | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                                        | m3     | 1,1500 | 250,00    | 287,50            |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 10,50     | 1,05              |
|     | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100 | 380,00    | 79,80             |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 250,00    | 105,00            |
| 173 | IzF18B            | (h=2cm mortar Mp200=0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii,                                                                                                                           | m2     |        |           | 89,57             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6         | 7                   |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------|
|     |                 | inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm          |        |        |           | 21,24               |
|     | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2500 | 84,97     | 21,24               |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0280 | 350,00    | 9,80                |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0070 | 10,50     | 0,07                |
|     | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                           | kg     | 8,6700 | 2,50      | 21,68               |
|     | 2664102102018   | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0200 | 1 800,00  | 36,00               |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0120 | 65,00     | 0,78                |
| 174 | DI122           | (TS60-25-3 ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                   | m3     |        |           | 11 164,76<br>679,76 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,0000 | 84,97     | 679,76              |
|     | 2666122800561-2 | Tuburi din beton armat (TS60-25-3)                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0000 | 9 000,00  | 9 000,00            |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,9800 | 750,00    | 1 485,00            |
| 175 | DI124           | (portal ST-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                    | m3     |        |           | 10 525,47<br>492,83 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 5,8000 | 84,97     | 492,83              |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1200 | 1 680,00  | 207,64              |
|     | 2666122800563-1 | Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m ( portal ST-9)                                                                                                                                                                | m3     | 1,0000 | 9 000,00  | 9 270,00            |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,7400 | 750,00    | 555,00              |
| 176 | DI121           | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                     | m2     |        |           | 133,71<br>47,92     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5640 | 84,97     | 47,92               |
|     | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0045 | 15 000,00 | 69,51               |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0075 | 1 680,00  | 12,98               |
|     | 26821122056811  | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0016 | 2 000,00  | 3,30                |
| 177 | DI120           | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                     | m2     |        |           | 265,95<br>98,57     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,1600 | 84,97     | 98,57               |
|     | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0068 | 15 000,00 | 105,00              |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0075 | 1 680,00  | 12,97               |
|     | 2682132601800   | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                  | m2     | 2,3400 | 20,50     | 49,41               |
| 178 | IzF20A          | (=2.0kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m      |        |           | 35,94<br>22,09      |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2600 | 84,97     | 22,09               |
|     | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                             | kg     | 0,3000 | 15,00     | 4,50                |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0001 | 9 000,00  | 0,81                |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                | kg     | 0,2000 | 9,00      | 1,80                |
|     | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                        | l      | 0,1200 | 45,00     | 5,40                |
|     | 1714227322100   | Cilti de cinapa sort 3                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,6000 | 2,00      | 1,20                |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0020 | 65,00     | 0,13                |
| 179 | TsD02B1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                      | 100 m3 |        |           | 672,73<br>0,00      |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8400 | 800,00    | 672,73              |
| 180 | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                | m3     |        |           | 64,78<br>63,73      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,7500 | 84,97     | 63,73               |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 | 10,50     | 1,05                |
|     |                 | <b>2.7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                                        |        |        |           |                     |
|     |                 | <b>2.7.1. Amenajarea drumurilor laterale (PC8+25-PC16+00)</b>                                                                                                                                                          |        |        |           |                     |
| 181 | TsC03F1         | ( Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |           | 1 530,00            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6         | 7         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
|     |                 | excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                                               |        |        |           | 0,00      |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut   | 2,2500 | 680,00    | 1 530,00  |
| 182 | TsI51A5         | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |           | 18,77     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |           | 0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 490,00    | 18,77     |
| 183 | TsC51B          | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                  | 100 m3 |        |           | 351,60    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |           | 30,60     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,60     |
|     | 1411122201752   | Piatră spartă                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 | 250,00    | 1,00      |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 800,00    | 320,00    |
| 184 | TsC50B k=2      | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000                                                               | 100 m3 |        |           | 230,00    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |           | 0,00      |
|     | 1411122201752   | Piatră spartă                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0120 | 250,00    | 6,00      |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1400 | 800,00    | 224,00    |
| 185 | nota            | Tip I                                                                                                                                                                                             | m2     |        |           | 0,00      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |           | 0,00      |
| 186 | DI110           | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosier și agregate fine cu d45mm și d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) H=10cm Kcomp-1.22)                          | m3     |        |           | 490,87    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |           | 12,75     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 84,97     | 12,75     |
|     | 1421102200467-1 | Balast (amestec de agregat grosier și agregate fine cu d45mm și d=0mm conf.SM - EN 13285:2018                                                                                                     | m3     | 1,2200 | 350,00    | 427,00    |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0700 | 10,50     | 0,73      |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0216 | 980,00    | 21,17     |
|     | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0273 | 900,00    | 24,57     |
|     | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0097 | 480,00    | 4,65      |
| 187 | DA12B           | (H=20cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire | m3     |        |           | 637,02    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |           | 50,98     |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,6000 | 84,97     | 50,98     |
|     | 1411122201646-1 | Piatră spartă , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                        | m3     | 0,2030 | 250,00    | 50,75     |
|     | 1411122201672-1 | Piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                         | m3     | 1,2190 | 250,00    | 304,75    |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,1500 | 10,50     | 1,58      |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0420 | 980,00    | 41,16     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2580 | 700,00    | 180,60    |
|     | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0150 | 480,00    | 7,20      |
| 188 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )                                                                                          | t      |        |           | 15 597,44 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |           | 0,00      |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 15 000,00 | 15 453,49 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 480,00    | 143,95    |
| 189 | DB19G           | (BAD 22.4.conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică                                                   | m2     |        |           | 273,96    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |           | 5,10      |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 84,97     | 5,10      |
|     | 111100010001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari                                                                                                                                              | t      | 0,1410 | 1 700,00  | 239,70    |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25      |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0160 | 38,00     | 0,61      |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0079 | 700,00    | 5,53      |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0079 | 700,00    | 5,53      |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0079 | 1 550,00  | 12,24     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     |                 | term. 92 cp                                                                                                                                                                              |      |        |           |                   |
| 190 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                 | t    |        |           | 15 621,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                    | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 477,27         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3000 | 480,00    | 144,09            |
| 191 | DB16H           | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021 )<br>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                | m2   |        |           | 190,05<br>4,25    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                  | t    | 0,0940 | 1 750,00  | 164,50            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                            | t    | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0110 | 38,00     | 0,42              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0053 | 700,00    | 3,71              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 700,00    | 3,71              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                             | h-ut | 0,0053 | 1 550,00  | 8,22              |
| 192 | nota            | Tip II                                                                                                                                                                                   | m2   |        |           | 0,00<br>0,00      |
| 193 | DA12A           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire | m3   |        |           | 737,31<br>67,98   |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 84,97     | 67,98             |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                        | m3   | 0,2570 | 350,00    | 89,95             |
|     | 1411122201646-1 | Piatra sparta , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                               | m3   | 0,1020 | 250,00    | 25,50             |
|     | 1411122201672-1 | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                | m3   | 1,2700 | 250,00    | 317,50            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3   | 0,2500 | 10,50     | 2,63              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0420 | 980,00    | 41,16             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut | 0,2580 | 700,00    | 180,60            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                             | h-ut | 0,0250 | 480,00    | 12,00             |
|     |                 | <b>2.7.2. Instalarea indecatelor rutiere</b>                                                                                                                                             |      |        |           |                   |
| 194 | DF18A           | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc )                         | buc  |        |           | 689,62<br>92,62   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3300 | 84,97     | 28,04             |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7600 | 84,97     | 64,58             |
|     | 2663102100000-3 | Beton (C12/15 XO)                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1500 | 1 980,00  | 297,00            |
|     | 2811106301794   | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 300,00    | 300,00            |
| 195 | DF20A           | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti                                        | buc  |        |           | 827,99<br>23,79   |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2800 | 84,97     | 23,79             |
|     | 2615107326105   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 800,00    | 800,00            |
|     | 2874115804768   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 0,90      | 1,80              |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 0,80      | 1,60              |
|     | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 40,00     | 0,80              |
|     |                 | <b>3. Etapa III. PC0+00-PC8+25. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                               |      |        |           |                   |
|     |                 | <b>3.1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                         |      |        |           |                   |
|     |                 | <b>3.1.1. Taierea arbusilor si arbustilor</b>                                                                                                                                            |      |        |           |                   |
| 196 | TsG04A          | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv                                                     | ha   |        |           | 955,45<br>0,00    |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     |               | impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase                                                                                                                                          |        |        |        |                  |
|     | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,9700 | 285,00 | 561,45           |
|     | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,9700 | 200,00 | 394,00           |
| 197 | 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 fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 30 cm                                 | buc    |        |        | 146,66<br>138,50 |
|     | 6141120100300 | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1900 | 84,97  | 16,14            |
|     | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,0900 | 84,97  | 92,62            |
|     | 7422090100200 | Corhonor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3500 | 84,97  | 29,74            |
|     | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0960 | 85,00  | 8,16             |
| 198 | TsG06E        | 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 tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm | buc    |        |        | 59,23<br>55,23   |
|     | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0200 | 84,97  | 1,70             |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6300 | 84,97  | 53,53            |
|     | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200 | 200,00 | 4,00             |
| 199 | TsC03G1       | (INCARCAREA) 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 autovehicule teren catg. III                                                                            | 100 m3 |        |        | 1 767,99<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000 | 680,00 | 1 767,99         |
| 200 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                | t      |        |        | 18,77<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0383 | 490,00 | 18,77            |
| 201 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 369,56<br>32,27  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3800 | 84,97  | 32,27            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050 | 250,00 | 1,23             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 800,00 | 336,06           |
| 202 | TsC50C        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                                                                                            | 100 m3 |        |        | 123,50<br>0,00   |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0140 | 250,00 | 3,50             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1500 | 800,00 | 120,00           |
|     |               | <b>3.1.2. Decaparea stratului vegetal h=30cm</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                  |
| 203 | TsC19A1       | Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 968,00<br>0,00   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,2100 | 800,00 | 968,00           |
|     |               | <b>3.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |                  |
| 204 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- debleu) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                      | 100 m3 |        |        | 1 530,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 680,00 | 1 530,00         |
| 205 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                                                                                        | t      |        |        | 11,37<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232 | 490,00 | 11,37            |
| 206 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- debleu) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |        | 1 530,00<br>0,00 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     |               | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                   |        |        |          |                  |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00         |
| 207 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in depozit)                                                                                                                                     | t      |        |          | 18,77<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0383 | 490,00   | 18,77            |
| 208 | TsC03F1       | (Y=1.9t/m3 ----- santurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                   | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00         |
| 209 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului si acostamente umplute)                                                                                          | t      |        |          | 11,37<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0232 | 490,00   | 11,37            |
| 210 | TsC03B1       | (executarea treptelor) 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 |        |          | 1 394,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0500 | 680,00   | 1 394,00         |
| 211 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 351,59<br>30,59  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040 | 250,00   | 1,00             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000 | 800,00   | 320,00           |
| 212 | TsC50B k=2    | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                                   | 100 m3 |        |          | 230,00<br>0,00   |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0120 | 250,00   | 6,00             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1400 | 800,00   | 224,00           |
| 213 | DI96          | (NUMAI compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 1 430,40<br>0,00 |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920 | 1 200,00 | 1 430,40         |
| 214 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     |        |          | 58,50<br>0,00    |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000 | 10,50    | 10,50            |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1000 | 480,00   | 48,00            |
|     |               | <b>3.3. Lucrari de finisare si planificare</b>                                                                                                                                                                           |        |        |          |                  |
| 215 | TsE05B        | (acostamentelor) 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  |        |          | 185,22<br>0,00   |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1890 | 980,00   | 185,22           |
| 216 | TsC02B1       | (planificarea taluzelor) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                          | 100 m3 |        |          | 2 853,50<br>0,00 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                              | h-ut   | 4,3900 | 650,00   | 2 853,50         |
| 217 | TsE05B        | (terasamentului) 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  |        |          | 185,22<br>0,00   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6      | 7                |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1890  | 980,00 | 185,22           |
|     |                 | <b>3.4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                |        |         |        |                  |
|     |                 | <b>3.4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm h=10 cm (cu metoda de imbinare)</b>                           |        |         |        |                  |
| 218 | DI115           | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm                                                        | m2     |         |        | 45,09<br>2,69    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0317  | 84,97  | 2,69             |
|     | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                     | m3     | 0,1260  | 250,00 | 31,50            |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                          | m3     | 0,0070  | 10,50  | 0,07             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                         | h-ut   | 0,00351 | 980,00 | 3,44             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                     | h-ut   | 0,00097 | 480,00 | 0,47             |
|     | 2952240004105   | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0110  | 600,00 | 6,60             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                               | h-ut   | 0,00045 | 700,00 | 0,31             |
|     |                 | <b>3.4.2. Consolidarea acostamentelor, santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4422m2; H=15cm</b>                                                              |        |         |        |                  |
| 219 | TsC02A1         | (inapoirea) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.  | 100 m3 |         |        | 2 418,00<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                       | h-ut   | 3,7200  | 650,00 | 2 418,00         |
| 220 | TsH09C          | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                            | 100m2  |         |        | 591,84<br>441,84 |
|     | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                             | h-om   | 5,2000  | 84,97  | 441,84           |
|     | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                            | kg     | 1,0000  | 150,00 | 150,00           |
| 221 | TsH12A          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                    | 100m2  |         |        | 66,58<br>56,08   |
|     | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                             | h-om   | 0,6600  | 84,97  | 56,08            |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                          | m3     | 1,0000  | 10,50  | 10,50            |
| 222 | TsC02A1         | (incarcarea) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. | 100 m3 |         |        | 2 418,00<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                       | h-ut   | 3,7200  | 650,00 | 2 418,00         |
| 223 | TsI51A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                           | t      |         |        | 15,04<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0307  | 490,00 | 15,04            |
| 224 | TsC51A          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                   | 100 m3 |         |        | 289,99<br>25,49  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                              | h-om   | 0,3000  | 84,97  | 25,49            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                     | m3     | 0,0020  | 250,00 | 0,50             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                             | h-ut   | 0,3300  | 800,00 | 264,00           |
| 225 | TsC50A k=2      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K=2,0000                                      | 100 m3 |         |        | 213,00<br>0,00   |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                     | m3     | 0,0100  | 250,00 | 5,00             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1300  | 800,00 | 208,00           |
|     |                 | <b>3.4.3. Executarea santului consolidat din beton monolit</b>                                                                                                    |        |         |        |                  |
| 226 | DI95            | Saptura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                | 100 m3 |         |        | 10 280,45        |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7         |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 3 228,85  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 38,0000 | 84,97    | 3 228,85  |
|     | 2952260003000   | Excavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,0400  | 600,00   | 1 824,00  |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3200  | 980,00   | 313,61    |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0800  | 800,00   | 64,00     |
|     | 400051          | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 10,0000 | 485,00   | 4 850,00  |
| 227 | nota            | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                                                                                                                                     | m2     |         |          | 0,00      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 0,00      |
| 228 | TsC54B          | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 557,47    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 84,12     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900  | 84,97    | 84,12     |
|     | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500  | 250,00   | 287,50    |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 10,50    | 1,05      |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100  | 380,00   | 79,80     |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200  | 250,00   | 105,00    |
| 229 | DI119           | (fundul rigolei h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                         | m3     |         |          | 2 917,26  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 271,06    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,1900  | 84,97    | 271,06    |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,57  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0370  | 8 000,00 | 295,99    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4280  | 750,00   | 330,64    |
| 230 | DI119           | (taluzuri h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                               | m3     |         |          | 2 917,29  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 271,05    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,1900  | 84,97    | 271,05    |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0370  | 8 000,00 | 296,00    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4280  | 750,00   | 330,63    |
| 231 | nota            | Executarea hidroizolatiei                                                                                                                                                                                                                                                        | m2     |         |          | 0,00      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 0,00      |
| 232 | IzF20Df         | (lemn p-ru rosturi 20*50mm = 0.05m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m      |         |          | 21,50     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 5,95      |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0700  | 84,97    | 5,95      |
|     | 2521302602902   | Placi termoizolante, placi polistiren celular                                                                                                                                                                                                                                    | m2     | 0,1000  | 150,00   | 15,00     |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1000  | 2,50     | 0,25      |
|     | 2462106109925   | Aracet dp 50 mich NI 1345-64                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0600  | 4,95     | 0,30      |
| 233 | IzF20Af         | (mastic bituminos = 0.04 t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                        | m      |         |          | 36,02     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 22,09     |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2600  | 84,97    | 22,09     |
|     | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,3000  | 15,00    | 4,50      |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 0,0001  | 9 000,00 | 0,90      |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,2000  | 9,00     | 1,80      |
|     | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                                  | l      | 0,1200  | 45,00    | 5,40      |
|     | 1714227322100   | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,6000  | 2,00     | 1,20      |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0020  | 65,00    | 0,13      |
|     |                 | <b>3.4.4. Executarea santului cu panta rapida din beton monolit</b>                                                                                                                                                                                                              |        |         |          |           |
| 234 | DI95            | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |         |          | 10 280,46 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 3 228,86  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 38,0000 | 84,97    | 3 228,86  |
|     | 2952260003000   | Excavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,0400  | 600,00   | 1 824,00  |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3200  | 980,00   | 313,60    |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0800  | 800,00   | 64,00     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7        |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     | 400051          | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 10,0000 | 485,00   | 4 850,00 |
| 235 | nota            | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |         |          | 0,00     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
| 236 | TsC54B          | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3   |         |          | 557,47   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 84,12    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900  | 84,97    | 84,12    |
|     | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500  | 250,00   | 287,50   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000  | 10,50    | 1,05     |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2100  | 380,00   | 79,80    |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4200  | 250,00   | 105,00   |
| 237 | DI119           | (pinten nr.2 40*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                        | m3   |         |          | 2 917,28 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 271,05   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,05   |
|     | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60 |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 296,00   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,63   |
| 238 | DI119           | (pinten nr.3 100*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                       | m3   |         |          | 2 917,28 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 271,05   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,05   |
|     | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60 |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 296,00   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,63   |
| 239 | DI119           | (suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                            | m3   |         |          | 2 917,24 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 271,05   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,05   |
|     | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60 |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 295,96   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,63   |
| 240 | DI119           | (fundul rigolei h=15m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                               | m3   |         |          | 2 917,29 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 271,05   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,05   |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60 |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 296,01   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,63   |
| 241 | DI119           | (taluzuri h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                    | m3   |         |          | 2 917,28 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 271,05   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,05   |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60 |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 296,00   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,63   |
| 242 | nota            | Executarea hidroizolatiei                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |         |          | 0,00     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
| 243 | IzF20Df         | (lemn p-ru rosturi 20*100mm = 0.75m3)<br>Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m    |         |          | 21,49    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 5,95     |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0700  | 84,97    | 5,95     |
|     | 2521302602902   | Placi termoizolante, placi polistiren celular                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1000  | 150,00   | 15,00    |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000  | 2,50     | 0,25     |
|     | 2462106109925   | Aracet dp 50 mich NI 1345-64                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0600  | 4,95     | 0,30     |
| 244 | IzF20Af         | (mastic bituminos = 0.23 t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                            | m    |         |          | 36,02    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 22,09    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2600  | 84,97    | 22,09    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                    | kg     | 0,3000 | 15,00    | 4,50     |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                           | t      | 0,0001 | 9 000,00 | 0,90     |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                       | kg     | 0,2000 | 9,00     | 1,80     |
|     | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                               | l      | 0,1200 | 45,00    | 5,40     |
|     | 1714227322100   | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                        | kg     | 0,6000 | 2,00     | 1,20     |
|     | 2922140006703   | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0020 | 65,00    | 0,13     |
| 245 | nota            | Executarea disipitorului                                                                                                                                                                      | m2     |        |          | 0,00     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 0,00     |
| 246 | TsC54B          | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                  | m3     |        |          | 557,48   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 84,12    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |
|     | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 250,00   | 287,50   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,05     |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 380,00   | 79,80    |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,00   |
| 247 | DII19           | (disipator h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                           | m3     |        |          | 2 917,08 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 271,05   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,1900 | 84,97    | 271,05   |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0200 | 1 980,00 | 2 019,60 |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0370 | 8 000,00 | 295,80   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4280 | 750,00   | 330,62   |
| 248 | DII19           | (suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                     | m3     |        |          | 2 917,11 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 271,05   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,1900 | 84,97    | 271,05   |
|     | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200 | 1 980,00 | 2 019,60 |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0370 | 8 000,00 | 295,83   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4280 | 750,00   | 330,63   |
|     |                 | <b>3.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                   |        |        |          |          |
| 249 | DA04A           | (S= 4002m2; H=25 cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului              | 100 m3 |        |          | 2 067,80 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,1100 | 980,00   | 2 067,80 |
| 250 | TsC19C1         | (decaparea structurii existent din piatra sparta) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III             | 100 m3 |        |          | 1 488,00 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,8600 | 800,00   | 1 488,00 |
| 251 | TsC03F1         | (incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |          | 1 530,00 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00 |
| 252 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                       | t      |        |          | 18,77    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 0,00     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 490,00   | 18,77    |
| 253 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 369,54   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 32,29    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3800 | 84,97    | 32,29    |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0050 | 250,00   | 1,25     |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200 | 800,00   | 336,00   |
| 254 | TsC50C          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III                                                                   | 100 m3 |        |          | 123,50   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 0,00     |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0140 | 250,00   | 3,50     |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1500 | 800,00   | 120,00   |
| 255 | DII10           | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si                                                                                                      | m3     |        |          | 490,87   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     |                    | agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018 (balasat) H=15cm Kcomp - 1.22)                                                                                                              |      |        |           | 12,75             |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 84,97     | 12,75             |
|     | 1421102200467-1    | Balast (amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018                                                                                                     | m3   | 1,2200 | 350,00    | 427,00            |
|     | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                            | m3   | 0,0700 | 10,50     | 0,73              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0216 | 980,00    | 21,17             |
|     | 2952240004118      | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0273 | 900,00    | 24,57             |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0097 | 480,00    | 4,66              |
| 256 | DA12C              | (H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire            | m3   |        |           | 539,68<br>25,49   |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 84,97     | 25,49             |
|     | 1411122201672-1    | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                           | m3   | 1,2700 | 250,00    | 317,50            |
|     | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                            | m3   | 0,0500 | 10,50     | 0,53              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 980,00    | 41,16             |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,2180 | 700,00    | 152,60            |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0050 | 480,00    | 2,40              |
| 257 | DA12B              | (H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr.32-63mm, LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire | m3   |        |           | 637,02<br>50,98   |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,98             |
|     | 1411122201646-1    | Piatra sparta , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                          | m3   | 0,2030 | 250,00    | 50,75             |
|     | 1411122201672      | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                | m3   | 1,2190 | 250,00    | 304,75            |
|     | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                            | m3   | 0,1500 | 10,50     | 1,58              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 980,00    | 41,16             |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,2580 | 700,00    | 180,60            |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0150 | 480,00    | 7,20              |
| 258 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (61/m2)                                                                                                | t    |        |           | 15 594,23<br>0,00 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 450,23         |
|     | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 480,00    | 144,00            |
| 259 | DB19G              | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                     | m2   |        |           | 273,96<br>5,10    |
|     | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|     | 111100010001310 -1 | Beton asfaltic cu agregat mare (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 )                                                                                                                                     | t    | 0,1410 | 1 700,00  | 239,70            |
|     | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25              |
|     | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0160 | 38,00     | 0,61              |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 700,00    | 5,53              |
|     | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 700,00    | 5,53              |
|     | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 1 550,00  | 12,24             |
| 260 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)                                                                                              | t    |        |           | 15 594,09<br>0,00 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 450,09         |
|     | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 480,00    | 144,00            |
| 261 | DB16H              | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                               | m2   |        |           | 190,05<br>4,25    |
|     | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|     | 111100010001311 -1 | Beton asfaltic (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021)                                                                                                                                                   | t    | 0,0940 | 1 750,00  | 164,50            |
|     | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25              |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0110 | 38,00    | 0,42             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0053 | 700,00   | 3,71             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 700,00   | 3,71             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0053 | 1 550,00 | 8,21             |
|     |                 | <b>3.6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>3.6.1. Constructia podului d1.0 la PC0+25</b>                                                                                                                                                                 |        |        |          |                  |
| 262 | TsC03F1         | (Y=1.9t/m3 ----- Groapei de fundatie; ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00         |
| 263 | TsI51A1         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                          | t      |        |          | 11,37<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0232 | 490,00   | 11,37            |
| 264 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 351,56<br>30,58  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,58            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040 | 250,00   | 0,98             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 800,00   | 320,00           |
| 265 | TsC50B K=2      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000                                                                              | 100 m3 |        |          | 230,00<br>0,00   |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0120 | 250,00   | 6,00             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1400 | 800,00   | 224,00           |
| 266 | TsC03B1         | (Y=1.9t/m3 -----groapei de fundatie ) 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 |        |          | 1 394,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500 | 680,00   | 1 394,00         |
| 267 | TsA20B          | Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                         | m3     |        |          | 175,04<br>175,04 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04           |
| 268 | nota            | Constructia podetului d1.0m                                                                                                                                                                                      | m2     |        |          | 0,00<br>0,00     |
| 269 | TsC54B          | (LA30 fr.16.32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (sub corpul podetului; h=10cm)                                                                                                                             | m3     |        |          | 557,47<br>84,12  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|     | 1411122201672-1 | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                                        | m3     | 1,1500 | 250,00   | 287,50           |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,05             |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100 | 380,00   | 79,80            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,00           |
| 270 | DI110           | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast))                                                         | m3     |        |          | 490,87<br>12,75  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75            |
|     | 1421102200467-1 | Balast (amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018                                                                                                                  | m3     | 1,2200 | 350,00   | 427,00           |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3     | 0,0700 | 10,50    | 0,74             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0216 | 980,00   | 21,17            |
|     | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0273 | 900,00   | 24,57            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0097 | 480,00   | 4,66             |
| 271 | DI119           | (sub corpului podetului; h=30cm ) Fundatii                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 2 917,29         |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7         |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|     |                 | monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 271,06    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,06    |
|     | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 296,00    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,63    |
| 272 | DI122           | (TB 100,25-75 -gr.=3100kg; W=1.24m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                    | m3   |         |          | 11 164,76 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 679,76    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 8,0000  | 84,97    | 679,76    |
|     | 2666122800561-2 | Tuburi din beton armat (TS60-25-3)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0000  | 9 000,00 | 9 000,00  |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,9800  | 750,00   | 1 485,00  |
| 273 | IzF18B          | (h=2cm mortar Mp200=0.4m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   |         |          | 89,57     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 21,24     |
|     | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500  | 84,97    | 21,24     |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0280  | 350,00   | 9,80      |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0070  | 10,50    | 0,07      |
|     | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 8,6700  | 2,50     | 21,68     |
|     | 2664102102018   | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200  | 1 800,00 | 36,00     |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120  | 65,00    | 0,78      |
| 274 | DI119           | (monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20 (XF1) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                   | m3   |         |          | 2 917,28  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 271,05    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,05    |
|     | 2663102100000-1 | Beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 296,00    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,63    |
| 275 | DI123           | (peretelui de portal ST-10- gr.=2500kg; W=1.01 m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                        | m3   |         |          | 12 833,14 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 1 028,14  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 12,1000 | 84,97    | 1 028,14  |
|     | 2666122800562   | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000  | 9 000,00 | 9 270,00  |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 3,3800  | 750,00   | 2 535,00  |
| 276 | DI123           | (aperelor laterale ST-4=2500 kg; W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                | m3   |         |          | 12 833,14 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 1 028,14  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 12,1000 | 84,97    | 1 028,14  |
|     | 2666122800562   | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000  | 9 000,00 | 9 270,00  |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 3,3800  | 750,00   | 2 535,00  |
| 277 | DI119           | (rigolei dintre aripele laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 ( XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                          | m3   |         |          | 2 917,32  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 271,06    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,06    |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0200  | 1 980,00 | 2 019,60  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0370  | 8 000,00 | 296,00    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280  | 750,00   | 330,67    |
| 278 | IzF20A          | (=8.4kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                                                               | m    |         |          | 36,03     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 22,09     |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2600  | 84,97    | 22,09     |
|     | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3000  | 15,00    | 4,50      |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0001  | 9 000,00 | 0,91      |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2000  | 9,00     | 1,80      |
|     | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,1200  | 45,00    | 5,40      |
|     | 1714227322100   | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,6000  | 2,00     | 1,20      |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0020  | 65,00    | 0,13      |
| 279 | DI121           | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 133,72    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 47,92     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5        | 6         | 7                      |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------------------------|
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,5640   | 84,97     | 47,92                  |
|     | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                | t     | 0,0045   | 15 000,00 | 69,52                  |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0075   | 1 680,00  | 12,98                  |
|     | 26821122056811  | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                        | t     | 0,0016   | 2 000,00  | 3,30                   |
| 280 | DI120           | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                     | m2    |          |           | 265,96<br>98,57        |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,1600   | 84,97     | 98,57                  |
|     | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                | t     | 0,0068   | 15 000,00 | 105,00                 |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0075   | 1 680,00  | 12,98                  |
|     | 2682132601800   | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                  | m2    | 2,3400   | 20,50     | 49,41                  |
| 281 | nota            | Executarea consolidarii din beton monolit                                                                                                                                                              | m2    |          |           | 0,00<br>0,00           |
| 282 | DI130           | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4))<br>h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr16-32mm); h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300 | 100m2 |          |           | 56 407,64<br>13 892,59 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 163,5000 | 84,97     | 13 892,59              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                             | m3    | 15,3000  | 1 980,00  | 31 203,01              |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,2600   | 15 000,00 | 4 018,47               |
|     | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                                                          | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,74               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,1500   | 8 000,00  | 1 236,36               |
|     | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                          | m3    | 10,7000  | 250,00    | 2 755,26               |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                          | h-ut  | 2,4600   | 480,00    | 1 216,22               |
| 283 | DI131 K=7       | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=7,0000                                                                         | 100m2 |          |           | 24 086,11<br>4 817,81  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 8,1000   | 84,97     | 4 817,81               |
|     | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 1 980,00  | 16 217,44              |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0100   | 8 000,00  | 643,18                 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,0200   | 15 000,00 | 2 407,67               |
| 284 | DI130           | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4))<br>h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr16-32mm); h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300 | 100m2 |          |           | 56 410,39<br>13 892,58 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 163,5000 | 84,97     | 13 892,58              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                             | m3    | 15,3000  | 1 980,00  | 31 203,59              |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,2600   | 15 000,00 | 4 019,53               |
|     | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                                                          | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,78               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,1500   | 8 000,00  | 1 237,50               |
|     | 1411122201752-1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                          | m3    | 10,7000  | 250,00    | 2 755,31               |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                          | h-ut  | 2,4600   | 480,00    | 1 216,09               |
| 285 | DI131 k=3       | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130<br>Alte materiale=1,0300<br>K=3,0000                                                                         | 100m2 |          |           | 11 736,48<br>2 064,77  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 8,1000   | 84,97     | 2 064,77               |
|     | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 1 980,00  | 8 139,69               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0100   | 8 000,00  | 325,00                 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,0200   | 15 000,00 | 1 207,03               |
| 286 | DI119           | (Suport 1750*400*500 mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                             | m3    |          |           | 2 917,30<br>271,06     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 3,1900   | 84,97     | 271,06                 |
|     | 2663102100000-2 | Beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)                                                                                                                                                                             | m3    | 1,0200   | 1 980,00  | 2 019,60               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0370   | 8 000,00  | 296,00                 |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,4280   | 750,00    | 330,64                 |
| 287 | DI129           | (Piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                            | m3    |          |           | 488,72<br>236,22       |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om  | 2,7800   | 84,97     | 236,22                 |
|     | 1411122201001-1 | Piatra bruta fr.63-180mm                                                                                                                                                                               | m3    | 1,0100   | 250,00    | 252,50                 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6        | 7                   |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------|
| 288 | TsC03B1         | (umplutura) 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 |        |          | 1 394,00<br>0,00    |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500 | 680,00   | 1 394,00            |
|     |                 | <b>3.6.2. Constructia podului d0.6 la drumule laterale (TS60.25.3)</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |        |          |                     |
| 289 | TsC03F1         | (Groapei de fundatie; Y=1.9t/m3 ) 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 autovehicule teren catg. II                                                                                      | 100 m3 |        |          | 1 530,00<br>0,00    |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500 | 680,00   | 1 530,00            |
| 290 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                              | t      |        |          | 18,77<br>0,00       |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383 | 490,00   | 18,77               |
| 291 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 351,60<br>30,60     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,60               |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040 | 250,00   | 1,00                |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000 | 800,00   | 320,00              |
| 292 | TsC50B K=2      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 230,00<br>0,00      |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0120 | 250,00   | 6,00                |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1400 | 800,00   | 224,00              |
| 293 | TsC03B1         | (Groapei de fundatie Y=1.9t/m3 ) 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 |        |          | 1 360,00<br>0,00    |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500 | 680,00   | 1 360,00            |
| 294 | TsA20B          | Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                              | m3     |        |          | 175,03<br>175,03    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,03              |
| 295 | TsC54B          | (LA30 fr.32-63 mm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 557,47<br>84,12     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12               |
|     | 1411122201672-1 | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1500 | 250,00   | 287,50              |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,05                |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2100 | 380,00   | 79,80               |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,00              |
| 296 | IzF18B          | (h=2cm mortar Mp200=0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     |        |          | 89,57<br>21,24      |
|     | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24               |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0280 | 350,00   | 9,80                |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0070 | 10,50    | 0,07                |
|     | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 8,6700 | 2,50     | 21,68               |
|     | 2664102102018   | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0200 | 1 800,00 | 36,00               |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0120 | 65,00    | 0,78                |
| 297 | DI122           | (TS60-25-3 ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 11 164,76<br>679,76 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,0000 | 84,97    | 679,76              |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6         | 7                   |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------|
|     | 2666122800561-2 | Tuburi din beton armat (TS60-25-3)                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0000 | 9 000,00  | 9 000,00            |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,9800 | 750,00    | 1 485,00            |
| 298 | DI124           | (portal ST-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                    | m3     |        |           | 10 525,50<br>492,83 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 5,8000 | 84,97     | 492,83              |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1200 | 1 680,00  | 207,68              |
|     | 2666122800563-1 | Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m ( portal ST-9)                                                                                                                                                                | m3     | 1,0000 | 9 000,00  | 9 270,00            |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,7400 | 750,00    | 555,00              |
| 299 | DI121           | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                     | m2     |        |           | 133,73<br>47,92     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5640 | 84,97     | 47,92               |
|     | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0045 | 15 000,00 | 69,54               |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0075 | 1 680,00  | 12,98               |
|     | 26821122056811  | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0016 | 2 000,00  | 3,30                |
| 300 | DI120           | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                     | m2     |        |           | 265,96<br>98,57     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,1600 | 84,97     | 98,57               |
|     | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0068 | 15 000,00 | 105,00              |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0075 | 1 680,00  | 12,99               |
|     | 2682132601800   | Impisitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                   | m2     | 2,3400 | 20,50     | 49,41               |
| 301 | IzF20A          | (=1.0kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m      |        |           | 36,20<br>22,09      |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2600 | 84,97     | 22,09               |
|     | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                             | kg     | 0,3000 | 15,00     | 4,50                |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0001 | 9 000,00  | 1,08                |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                | kg     | 0,2000 | 9,00      | 1,80                |
|     | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                        | l      | 0,1200 | 45,00     | 5,40                |
|     | 1714227322100   | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,6000 | 2,00      | 1,20                |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0020 | 65,00     | 0,13                |
| 302 | TsD02B1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                      | 100 m3 |        |           | 640,00<br>0,00      |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8400 | 800,00    | 640,00              |
| 303 | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                | m3     |        |           | 64,78<br>63,73      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,7500 | 84,97     | 63,73               |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 | 10,50     | 1,05                |
|     |                 | <b>3.7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                                        |        |        |           |                     |
|     |                 | <b>3.7.1. Amenajarea drumurilor laterale (PC0+00-PC8+25)</b>                                                                                                                                                           |        |        |           |                     |
| 304 | TsC03F1         | ( Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                 | 100 m3 |        |           | 1 530,07<br>0,00    |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 680,00    | 1 530,07            |
| 305 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                | t      |        |           | 18,77<br>0,00       |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0383 | 490,00    | 18,77               |
| 306 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                       | 100 m3 |        |           | 351,56<br>30,60     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,60               |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040 | 250,00    | 0,97                |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 800,00    | 320,00              |
| 307 | TsC50B k=2      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |           | 229,98              |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6         | 7         |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|     |                 | la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II<br>K=2,0000                                                                                                            |      |        |           | 0,00      |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0120 | 250,00    | 5,98      |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1400 | 800,00    | 224,00    |
| 308 | nota            | Tip I                                                                                                                                                                                               | m2   |        |           | 0,00      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                     |      |        |           | 0,00      |
| 309 | DI110           | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) H=10cm Kcomp-1.22)                          | m3   |        |           | 490,87    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 84,97     | 12,75     |
|     | 1421102200467-1 | Balast (amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM - EN 13285:2018                                                                                                     | m3   | 1,2200 | 350,00    | 427,00    |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                            | m3   | 0,0700 | 10,50     | 0,73      |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0216 | 980,00    | 21,17     |
|     | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0273 | 900,00    | 24,57     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0097 | 480,00    | 4,66      |
| 310 | DA12B           | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire | m3   |        |           | 637,02    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,98     |
|     | 1411122201646-1 | Piatra sparta , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                          | m3   | 0,2030 | 250,00    | 50,75     |
|     | 1411122201672-1 | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                           | m3   | 1,2190 | 250,00    | 304,75    |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                            | m3   | 0,1500 | 10,50     | 1,57      |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 980,00    | 41,16     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,2580 | 700,00    | 180,60    |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0150 | 480,00    | 7,20      |
| 311 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )                                                                                            | t    |        |           | 15 595,78 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 451,81 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 480,00    | 143,98    |
| 312 | DB19G           | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 )<br>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                  | m2   |        |           | 273,96    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,10      |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                | t    | 0,1410 | 1 700,00  | 239,70    |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25      |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0160 | 38,00     | 0,61      |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 700,00    | 5,53      |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 700,00    | 5,53      |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 1 550,00  | 12,24     |
| 313 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                            | t    |        |           | 15 582,93 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 439,02 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 480,00    | 143,90    |
| 314 | DB16H           | (BA16 50/70 conf. CP D.02.25:2021 )<br>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                           | m2   |        |           | 190,05    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25      |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                             | t    | 0,0940 | 1 750,00  | 164,50    |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 750,00  | 5,25      |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0110 | 38,00     | 0,42      |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 700,00    | 3,71      |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 700,00    | 3,71      |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7      |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                             | h-ut | 0,0053 | 1 550,00 | 8,22   |
| 315 | nota            | Tip II                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 0,00   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 0,00   |
| 316 | DA12A           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire | m3   |        |          | 737,31 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 67,98  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,98  |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                        | m3   | 0,2570 | 350,00   | 89,95  |
|     | 1411122201646-1 | Piatra sparta , LA30 fr.8-16mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                               | m3   | 0,1020 | 250,00   | 25,50  |
|     | 1411122201672-1 | Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM - EN 13242+A1;2008                                                                                                                                | m3   | 1,2700 | 250,00   | 317,50 |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3   | 0,2500 | 10,50    | 2,62   |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0420 | 980,00   | 41,16  |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut | 0,2580 | 700,00   | 180,60 |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                            | h-ut | 0,0250 | 480,00   | 12,00  |
|     |                 | <b>3.7.2. Instalarea stîlpilor de semnalizare din plastic</b>                                                                                                                            |      |        |          |        |
| 317 | DF11A           | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                   | buc  |        |          | 95,79  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 40,79  |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000 | 84,97    | 25,49  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,29  |
|     | 2875274200100   | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 5,00     | 5,00   |
|     | 2661126401010   | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 50,00    | 50,00  |
|     |                 | <b>3.7.3. Instalarea indicatelor rutiere</b>                                                                                                                                             |      |        |          |        |
| 318 | DF18A           | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)                          | buc  |        |          | 689,62 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 92,62  |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3300 | 84,97    | 28,04  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7600 | 84,97    | 64,58  |
|     | 2663102100000-3 | Beton (C12/15 XO)                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1500 | 1 980,00 | 297,00 |
|     | 2811106301794   | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 300,00   | 300,00 |
| 319 | DF20A           | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti                                        | buc  |        |          | 827,99 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 23,79  |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2800 | 84,97    | 23,79  |
|     | 2615107326105   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00 |
|     | 2874115804768   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 0,90     | 1,80   |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 0,80     | 1,60   |
|     | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 40,00    | 0,80   |
|     |                 | <b>3.7.4. Executarea marcajului rutier</b>                                                                                                                                               |      |        |          |        |
| 320 | DF17A           | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                  | m2   |        |          | 303,07 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 39,94  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29  |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65   |
|     | 2430126108720   | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                     | kg   | 0,7300 | 280,00   | 204,40 |
|     | 2430226109418   | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                      | kg   | 0,3500 | 85,00    | 29,75  |
|     | 2513206621650   | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                                                    | kg   | 0,1140 | 10,00    | 1,14   |
|     | 2940340004200   | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                             | h-ut | 0,0480 | 580,00   | 27,84  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Administrator Breenșter D.**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.