

**"Modernizarea str. Iacov Bodan  
Etapa I din s.Horodiste, r-l  
Rezina"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1 (Et. I)**  
**Lucrari de constructie - str. Iacov Bodan - Etapa I**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |
| 1      | TsC03G1                     | (demolarea fundatiei din piatra sparta Hmed=9 cm) 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. III      | 100 m3 | 1,170                                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3,042                                 |
| 2      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                           | t      | 152,000                               |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 5,822                                 |
| 3      | TsC51C                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 1,170                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,445                                 |
|        | 1411122201752 la16          | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,006                                 |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,491                                 |
| 4      | TsC50C                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 1,170                                 |
|        | 1411122201752 la16          | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,033                                 |

| 1                                                        | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5     |
|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|                                                          | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,351 |
| Total                                                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |
| <b>Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |
|                                                          |                    | <b>1.2. Taierea arborilor si arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |       |
| 5                                                        | 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     | 0,020 |
|                                                          | 2955270007615      | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,039 |
|                                                          | 2952500005614      | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,039 |
| 6                                                        | TRI1AA04C1         | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1<br>Коэффициент к трудозатратам=1,200<br>Коэффициент к машинам=1,200                                                                             | t      | 0,300 |
|                                                          | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,198 |
| 7                                                        | TsI51A5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                            | t      | 0,300 |
|                                                          | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,011 |
| 8                                                        | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,007 |
|                                                          | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,003 |
|                                                          | 1411122201752 la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,000 |
|                                                          | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,003 |
| 9                                                        | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000                                  | 100 m3 | 0,007 |
|                                                          | 1411122201752 la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,000 |
|                                                          | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,002 |
| Total                                                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |

| 1                                            | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4                  | 5       |
|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| <b>Total Taierea arborilor si arbustilor</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |
| Total                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |
| <b>Total Lucrari pregatitoare</b>            |                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |
|                                              |                       | <b>2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                           |                    |         |
| 10                                           | TsC03F1               | (Incarcarea din depozit ; rambleu ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) 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 m <sup>3</sup> | 3,390   |
|                                              | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut               | 7,628   |
| 11                                           | TsI51A2               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                    | t                  | 644,000 |
|                                              | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut               | 17,388  |
| 12                                           | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                           | 100 m <sup>3</sup> | 3,390   |
|                                              | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om               | 1,220   |
|                                              | 1411122201752<br>la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>     | 0,014   |
|                                              | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut               | 1,356   |
| 13                                           | TsC50Bk=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000           | 100 m <sup>3</sup> | 3,390   |
|                                              | 1411122201752<br>la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>     | 0,081   |
|                                              | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut               | 0,949   |
| 14                                           | TsC22B1               | (+10m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II                            | 100 m <sup>3</sup> | 3,390   |
|                                              | 2952260003553         | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                        | h-ut               | 5,458   |
| 15                                           | TsC03F1               | ( debleu ; caseta ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                                                                 | 100 m <sup>3</sup> | 4,080   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |                       | comanda 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   | 9,180   |
| 16 | TsI51A2               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)                                                                                                                                             | t      | 775,000 |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 20,925  |
| 17 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 4,080   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,469   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,016   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,632   |
| 18 | TsC50B<br>k=2         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 4,080   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,098   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,142   |
| 19 | TsC03E1               | (din santuri (strat vegetal)) 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. I                       | 100 m3 | 0,320   |
|    | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,624   |
| 20 | TsI51A2               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)                                                                                                                                             | t      | 38,000  |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,026   |
| 21 | TsC51A                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,320   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,096   |
|    | 1411122201752         | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,001   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,106   |
| 22 | TsC50A<br>k=2         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,320   |

| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                  |               | pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000                                                                     |        |        |
|                  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,006  |
|                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,083  |
| 23               | TsC18B1       | (Decaparea acostamentului existent)<br>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                     | 100 m3 | 0,340  |
|                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,932  |
| 24               | TsC22B1       | (+10m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II          | 100 m3 | 0,340  |
|                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,547  |
| 25               | TsC18B1       | (Taierea treptelor de infratire) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                           | 100 m3 | 0,130  |
|                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,356  |
| 26               | DI96          | (NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                              | 100 m3 | 5,080  |
|                  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 6,055  |
| 27               | 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     | 50,800 |
|                  | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 50,800 |
|                  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 5,080  |
| Total            |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |
| Total Lucrari de |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |

| 1                                               | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5      |
|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| <b>terasamente</b>                              |                        |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |
|                                                 |                        | <b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>                                                                                                                                                                       |       |        |
| 28                                              | 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 | 17,410 |
|                                                 | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 3,290  |
| 29                                              | TsE05B                 | ( taluzirelor) 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 | 2,640  |
|                                                 | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,499  |
| 30                                              | TsE01B                 | ( taluzirelor)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                        | 100m2 | 0,290  |
|                                                 | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om  | 2,430  |
| <b>Total</b>                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |
| <b>Total Lucrari de finisare si planificare</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |
|                                                 |                        | <b>4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                                   |       |        |
|                                                 |                        | <b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30</b>                                                                                                                                                      |       |        |
| 31                                              | DI115                  | Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)                                                                                            | m2    | 87,000 |
|                                                 | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2,758  |
|                                                 | 1411122201660<br>11a16 | ( LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                          | m3    | 10,962 |
|                                                 | 4100116202806          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                           | m3    | 0,609  |
|                                                 | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,305  |
|                                                 | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,084  |
|                                                 | 2952240004105          | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,957  |
|                                                 | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,039  |

| 1                                                              | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Total                                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |
| <b>Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |
|                                                                |                       | <b>4.2. Consolidarea acostamentelor (zonei verzi) cu strat vegetal H=15cm</b>                                                                                                                                                   |        |        |
| 32                                                             | TsC59A                | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1                                                                                                          | 100 m3 | 0,470  |
|                                                                | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,176  |
|                                                                | 1421102200227         | Pietris                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,001  |
|                                                                | 2952260003523         | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 5,123  |
|                                                                | 2952260003557         | Buldozere, 58(80)KW (c.p.)                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,387  |
| 33                                                             | TsI51A3               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                         | t      | 56,430 |
|                                                                | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,732  |
| 34                                                             | TsC51A                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,470  |
|                                                                | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,141  |
|                                                                | 1411122201752<br>la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,001  |
|                                                                | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,155  |
| 35                                                             | TsC50Ak<br>=2         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,470  |
|                                                                | 1411122201752<br>la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,009  |
|                                                                | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,122  |
| 36                                                             | TsH09C                | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                          | 100m2  | 3,140  |
|                                                                | 7129020012880         | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 16,328 |
|                                                                | 0221107204435         | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                          | kg     | 3,140  |
| 37                                                             | TsH12A                | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                                                  | 100m2  | 3,140  |
|                                                                | 7129020012880         | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                           | h-om.  | 2,072  |
|                                                                | 4100116202806         | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3     | 3,140  |

| 1                                                                              | 2                     | 3                                                                                                                                                         | 4     | 5      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Total                                                                          |                       |                                                                                                                                                           |       |        |
| <b>Total Consolidarea acostamentelor (zonei verzi) cu strat vegetal H=15cm</b> |                       |                                                                                                                                                           |       |        |
|                                                                                |                       | <b>4.3. Consolidarea santului trapezoidal, Hconst=0.6m</b>                                                                                                |       |        |
| 38                                                                             | TsA20B                | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3    | 17,500 |
|                                                                                | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om  | 36,050 |
| 39                                                                             | TsE02B                | (Fundul) Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu                                                                                   | 100m2 | 0,490  |
|                                                                                | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om  | 1,926  |
| 40                                                                             | TsE03B                | (taluzuri) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                  | 100m2 | 2,660  |
|                                                                                | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om  | 26,839 |
| 41                                                                             | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta *****<br>K=1.26                                                                              | m3    | 19,100 |
|                                                                                | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om  | 18,909 |
|                                                                                | 1411122201752<br>la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                             | m3    | 24,066 |
|                                                                                | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                       | m3    | 1,910  |
|                                                                                | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                              | h-ut  | 8,022  |
| 42                                                                             | D1119                 | (pinten 0,2x1,50x2,2m ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                    | m3    | 1,320  |
|                                                                                | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om  | 4,211  |
|                                                                                | 2663102100000<br>30   | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                  | m3    | 1,346  |
|                                                                                | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                     | m3    | 0,049  |
|                                                                                | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,582  |
| 43                                                                             | D1119                 | (fundul rigolei h=8cm ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                    | m3    | 2,640  |
|                                                                                | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om  | 8,422  |
|                                                                                | 2663102100000<br>30   | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                  | m3    | 2,693  |
|                                                                                | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                     | m3    | 0,098  |



| 1                                               | 2                  | 3                                                                                                                                                                              | 4    | 5      |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                 | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,164  |
| 44                                              | DI119              | (taluzuri h=8cm ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                               | m3   | 14,280 |
|                                                 | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om | 45,553 |
|                                                 | 266310210000030    | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                       | m3   | 14,566 |
|                                                 | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                          | m3   | 0,528  |
|                                                 | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                         | h-ut | 6,295  |
| 45                                              | TsA20B             | (Disipator) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu          | m3   | 4,000  |
|                                                 | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om | 8,240  |
| 46                                              | TsC54B             | (Pat de fundatie LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta ***** K=1.26                                                                                     | m3   | 1,300  |
|                                                 | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om | 1,287  |
|                                                 | 1411122201752 la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3   | 1,638  |
|                                                 | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                            | m3   | 0,130  |
|                                                 | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                   | h-ut | 0,546  |
| 47                                              | DI119              | (Beton monolit h=10cm ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                         | m3   | 1,400  |
|                                                 | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om | 4,466  |
|                                                 | 266310210000030    | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                       | m3   | 1,428  |
|                                                 | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                          | m3   | 0,052  |
|                                                 | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,617  |
| 48                                              | DE16B              | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4) dissipator | buc  | 12,000 |
|                                                 | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                                                   | h-om | 2,280  |
|                                                 | 2666122800611 .B5  | Element prefabricat din beton armat B5 C20/25 XC4 XD1 XF4                                                                                                                      | buc  | 12,084 |
|                                                 | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,720  |
| Total                                           |                    |                                                                                                                                                                                |      |        |
| <b>Total Consolidarea santului trapezoidal,</b> |                    |                                                                                                                                                                                |      |        |

| 1                         | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>Hconst=0.6m</b>        |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |
|                           |                       | <b>4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm</b>                                                                                                                                                                    |        |        |
| 49                        | TsC59A                | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1                                                                                                          | 100 m3 | 0,440  |
|                           | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,037  |
|                           | 1421102200227         | Pietris                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,001  |
|                           | 2952260003523         | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 4,796  |
|                           | 2952260003557         | Buldozere, 58(80)KW (c.p.)                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,298  |
| 50                        | TsI51A3               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                         | t      | 52,700 |
|                           | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,618  |
| 51                        | TsC51A                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,440  |
|                           | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,132  |
|                           | 1411122201752<br>la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,001  |
|                           | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,145  |
| 52                        | TsC50Ak<br>=2         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,440  |
|                           | 1411122201752<br>la16 | (LA30fr16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,009  |
|                           | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,114  |
| 53                        | TsH09C                | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp                                                                                                                                                          | 100m2  | 2,930  |
|                           | 7129020012880         | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 15,236 |
|                           | 0221107204435         | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                          | kg     | 2,930  |
| 54                        | TsH12A                | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                                                  | 100m2  | 2,930  |
|                           | 7129020012880         | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                           | h-om.  | 1,934  |
|                           | 4100116202806         | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3     | 2,930  |
| <b>Total</b>              |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |
| <b>Total Consolidarea</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |

| 1                                          | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       |
|--------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| <b>taluzurilor cu strat vegetal H=15cm</b> |                        |                                                                                                                                                                                                   |      |         |
| Total                                      |                        |                                                                                                                                                                                                   |      |         |
| <b>Total Lucrari de consolidare</b>        |                        |                                                                                                                                                                                                   |      |         |
|                                            |                        | <b>5. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                                            |      |         |
| 55                                         | DI110                  | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)                                                             | m3   | 241,000 |
|                                            | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om | 36,150  |
|                                            | 1421102200467<br>7410b | Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75                                                                                                                                                   | m3   | 294,020 |
|                                            | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3   | 16,870  |
|                                            | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut | 5,206   |
|                                            | 2952240004118          | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                    | h-ut | 6,579   |
|                                            | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 2,338   |
| 56                                         | DA12C                  | (H=16cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire               | m3   | 247,000 |
|                                            | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om | 74,100  |
|                                            | 1411122201672<br>la32  | (LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                           | m3   | 313,690 |
|                                            | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3   | 12,350  |
|                                            | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut | 10,374  |
|                                            | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 53,846  |
|                                            | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 1,235   |
| 57                                         | DA12B                  | (H=14cm) 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 innorire | m3   | 216,000 |
|                                            | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om | 129,600 |
|                                            | 1411122201646<br>9la8  | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25                                                                                                    | m3   | 43,848  |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4              | 5         |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
|    |                        | mm                                                                                                                                                                                                                                                      |                |           |
|    | 1411122201672<br>9la32 | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN<br>13242+A1;2008----- Piatra sparta<br>pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63<br>mm                                                                                                                                             | m3             | 263,304   |
|    | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                             | m3             | 32,400    |
|    | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                               | h-ut           | 9,072     |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                     | h-ut           | 55,728    |
|    | 3410540005603          | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                                                                                                                                        | h-ut           | 3,240     |
| 58 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor straturilor de<br>baza în vederea aplicării unui strat de<br>beton asfaltic ( 0,6l/m <sup>2</sup> )                                                                                                                              | t              | 0,800     |
|    | 2320322600040<br>1     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                   | t              | 0,824     |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                          | h-ut           | 0,240     |
| 59 | DB19G                  | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu<br>bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de<br>beton asfaltic cu agregat mare, executată<br>la cald, în grosime de 6,0 cm, cu<br>asternere mecanică (Nisipul birumat se<br>excluce)                                       | m <sup>2</sup> | 1 340,000 |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om           | 80,400    |
|    | 1111000100013<br>10bad | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu<br>bitum rutier 50/70 ) Mixtură asfaltică<br>preparată la cald cu agregate mari                                                                                                                                       | t              | 188,940   |
|    | 2710603420379          | Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg             | 21,440    |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                     | h-ut           | 10,586    |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut           | 10,586    |
|    | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                         | h-ut           | 10,586    |
| 60 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor straturilor de<br>baza în vederea aplicării unui strat de<br>beton asfaltic ( 0,3l/m <sup>2</sup> )                                                                                                                              | t              | 0,400     |
|    | 2320322600040<br>1     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                   | t              | 0,412     |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                          | h-ut           | 0,120     |
| 61 | DB16H                  | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum<br>rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton<br>asfaltic cu agregate marunte, executată la<br>cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere<br>mecanică (Nisip bitumat se exclude,<br>norma de consum la beton asfaltic BA16 | m <sup>2</sup> | 1 340,000 |

| 1                                         | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|                                           |                         | - 0.097 tn/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
|                                           | 7129040010110           | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 67,000  |
|                                           | 1111000100013<br>11ba16 | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                        | t      | 129,980 |
|                                           | 2710603420379           | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 14,740  |
|                                           | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 7,102   |
|                                           | 2952240004003           | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 7,102   |
|                                           | 2952240005100           | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 7,102   |
| Total                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
| <b>Total Amenajarea sistemului rutier</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
|                                           |                         | <b>6. Constructii pentru evacuarea apelor</b><br><b>6.1. Reparatia podetului 3,0x1,6 m, PC 2+96</b>                                                                                                                                                                                                |        |         |
| 62                                        | TsA02C                  | (Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3     | 25,000  |
|                                           | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 52,750  |
| 63                                        | TsD01C                  | (maturarea manuala a gunoiului)<br>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare                                                          | m3     | 24,000  |
|                                           | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 10,320  |
| 64                                        | TsC03B2                 | ( albea podetului existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                            | 100 m3 | 0,500   |
|                                           | 2952260003501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,280   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 65 | TsC22C11      | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (k=2)<br>K=2,000 | 100 m3 | 0,500   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,760   |
| 66 | TsC03F1       | (Incarcare; Y=1.9 t/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 | 0,740   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,665   |
| 67 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                  | t      | 141,000 |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3,807   |
| 68 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,740   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,266   |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,003   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,296   |
| 69 | TsC50Bk=2     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000                         | 100 m3 | 0,740   |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,018   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,207   |
| 70 | CP21B         | (acoperirea cu mortar de ciment M20 )Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton                              | m3     | 1,100   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,910   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,990   |
|    | 1233214112820 | Mortar de ciment M20                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,100   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,407   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 3410520006728       | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                      | h-ut  | 0,660  |
| 71 | PJ11A               | (Inlaturarea tencuielei exfoliate de pe interiorul tuburilor existente) Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea                                             | m2    | 30,000 |
|    | 7122050014000       | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 16,800 |
| 72 | PF01A               | (Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment clasa M20 cu polimeri, hmed=2,0cm (analog "SICA MONOTOP" h=2cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita | m2    | 30,000 |
|    | 7122050014000       | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 21,300 |
|    | 2664102102010<br>II | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" )                                                                                               | m3    | 0,720  |
| 73 | DI130               | Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h - 0,10 m<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030            | 100m2 | 0,200  |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om  | 32,700 |
|    | 2663102100000       | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                               | m3    | 3,152  |
|    | 2320322600040<br>I  | Bitum                                                                                                                                                                                   | t     | 0,054  |
|    | 2873122000751       | Piese forjate                                                                                                                                                                           | kg    | 9,270  |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                   | m3    | 0,031  |
|    | 1411122201660<br>I  | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                           | m3    | 2,204  |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut  | 0,507  |
| 74 | DI131               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3<br>K=-3=3,000                                                                   | 100m2 | -0,200 |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om  | -4,860 |
|    | 2663102100000       | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                               | m3    | -0,612 |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                   | m3    | -0,006 |
|    | 2320322600040<br>I  | Bitum                                                                                                                                                                                   | t     | -0,012 |
| 75 | PD01A               | Instalarea armaturii clasa A 240 (18,36 kg/mc) in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                              | kg    | 44,060 |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,881  |
|    | 27106020-A240       | Otel beton - A 240                                                                                                                                                                      | kg    | 44,060 |

| 1                                                           | 2                  | 3                                                                                                                                                                           | 4     | 5       |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                                                             | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                | kg    | 0,441   |
| 76                                                          | DI130              | Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h - 0,10 m<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2 | 0,200   |
|                                                             | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om  | 32,700  |
|                                                             | 2663102100000      | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                   | m3    | 3,152   |
|                                                             | 2320322600040<br>1 | Bitum                                                                                                                                                                       | t     | 0,054   |
|                                                             | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                                               | kg    | 9,270   |
|                                                             | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                       | m3    | 0,031   |
|                                                             | 1411122201660<br>1 | Piatra sparta LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                               | m3    | 2,204   |
|                                                             | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                               | h-ut  | 0,507   |
| 77                                                          | DI131              | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3<br>K=-3=3,000                                                       | 100m2 | -0,200  |
|                                                             | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om  | -4,860  |
|                                                             | 2663102100000      | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                   | m3    | -0,612  |
|                                                             | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                       | m3    | -0,006  |
|                                                             | 2320322600040<br>1 | Bitum                                                                                                                                                                       | t     | -0,012  |
| 78                                                          | PD01A              | Instalarea armaturii clasa A 240 (12,76 kg/mc) in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                  | kg    | 30,620  |
|                                                             | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                | h-om  | 0,612   |
|                                                             | 27106020-A240      | Otel beton - A 240                                                                                                                                                          | kg    | 30,620  |
|                                                             | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                | kg    | 0,306   |
| Total                                                       |                    |                                                                                                                                                                             |       |         |
| <b>Total Reparatia<br/>podetului 3,0x1,6 m, PC<br/>2+96</b> |                    |                                                                                                                                                                             |       |         |
| Total                                                       |                    |                                                                                                                                                                             |       |         |
| <b>Total Constructii pentru<br/>evacuarea apelor</b>        |                    |                                                                                                                                                                             |       |         |
|                                                             |                    | <b>7. Amenajarea bordurii mari</b>                                                                                                                                          |       |         |
| 79                                                          | DE10A              | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C12/15 XO ) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC )                              | m     | 734,000 |



| 1                                         | 2                    | 3                                                                                                              | 4    | 5       |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                           | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                           | h-om | 110,100 |
|                                           | 7129020012800        | Pavator                                                                                                        | h-om | 322,960 |
|                                           | 2663102100001<br>12  | ( C12/15 XO) Beton<br>clasa...(pt.informatie)                                                                  | m3   | 33,030  |
|                                           | 2666122800285<br>574 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni<br>1000 x 250 x 200 ( Borduri prefabricate<br>din beton BP100.30.15 ) | m    | 737,670 |
|                                           | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                  | m3   | 4,404   |
| Total                                     |                      |                                                                                                                |      |         |
| <b>Total Amenajarea<br/>bordurii mari</b> |                      |                                                                                                                |      |         |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|   |        | <b>Capitolul 1. Indicatoare de circulatie</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |       |
| 1 | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare<br>pentru circulatie rutiera din metal,<br>confectionati industrial (CKM2,40<br>d50mm,L=4,5m 16,7kg                                                                                                                                  | buc | 3,000 |
| 2 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului<br>afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm<br>grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m<br>din gramezi, inclusiv sfarimarea<br>bulgarilor, pamintul provenind din teren<br>mijlociu (pamint in urma saparii la<br>fundatii stilpilor) | m3  | 0,120 |
| 3 | DF20B  | Montarea in localitati a indicatoarelor din<br>tabla de otel sau aluminiu pentru<br>circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB<br>etc.(montare)                                                                                                                             | buc | 3,000 |
| 4 |        | Indicator de circulatie din tablade otel sau<br>aluminiu,produs industrial tip 2.3                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000 |
| 5 |        | Indicator de circulatie din tablade otel sau<br>aluminiu,produs industrial tip A 900<br>1.12.1                                                                                                                                                                              | buc | 2,000 |

Primar

