

**Proiectarea lucrarilor de reparatie capitala a  
strazilor 9 Mai si Victoriei cu caile pietonale,  
situat in com.Pleseni,r-nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Plan General (20/05-25-PG) Etapa I**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                                    | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                | U.M.          | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|------------------|
|                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |
| 1                                         | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4             | 5                                                  | 6                |
| <b>1. Sistematizarea pe verticala</b>     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                    |                  |
| <b>1</b>                                  | <b>TsC18B1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2</b>                                                                                                                              | <b>100 m3</b> |                                                    | <b>43,090</b>    |
|                                           | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 2,7400                                             | 118,067          |
| <b>2</b>                                  | <b>TsC22B1</b>              | <b>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 / k=2 pentru impingerea pamantului la 30 m</b>        | <b>100 m3</b> |                                                    | <b>7,070</b>     |
|                                           | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 1,6100                                             | 22,765           |
| <b>3</b>                                  | <b>TsD7H1</b>               | <b>Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%</b> | <b>100 m3</b> |                                                    | <b>7,070</b>     |
|                                           | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 4,9700                                             | 35,138           |
|                                           | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut          | 8,2320                                             | 58,20            |
| <b>4</b>                                  | <b>TsC03F1</b>              | <b>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 (incarcare sol)</b>                                                             | <b>100 m3</b> |                                                    | <b>36,020</b>    |
|                                           | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                       | h-ut          | 2,2500                                             | 81,045           |
| <b>5</b>                                  | <b>TsI51A5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km</b>                                                                                                                                                                                    | <b>t</b>      |                                                    | <b>6 123,400</b> |
|                                           | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0383                                             | 234,526          |
| <b>6</b>                                  | <b>TsC51B</b>               | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                                                                           | <b>100 m3</b> |                                                    | <b>36,020</b>    |
|                                           | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,3600                                             | 12,967           |
|                                           | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,0040                                             | 0,144            |
|                                           | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,4000                                             | 14,408           |
|                                           |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                    |                  |
|                                           |                             | <b>Total Sistematizarea pe verticala</b>                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                    |                  |
| <b>2. Imbracaminte din beton asfaltic</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                    |                  |
| <b>7</b>                                  | <b>TsE05B</b>               | <b>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</b>                                                            | <b>100m2</b>  |                                                    | <b>42,043</b>    |
|                                           | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut          | 0,1890                                             | 7,946            |
| <b>8</b>                                  | <b>TsD08A1</b>              | <b>Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25</b>                                                                                                                               | <b>100 m3</b> |                                                    | <b>12,613</b>    |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                        | 4         | 5      | 6                |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------|
|           |                 | <b>cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv</b>                                                                 |           |        |                  |
|           | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om      | 3,0200 | 38,091           |
|           | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                      | h-ut      | 3,7400 | 47,173           |
| <b>9</b>  | <b>DA18B</b>    | <b>Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32mm , executat cu asternere mecanica</b>                                                                    | <b>m3</b> |        | <b>451,030</b>   |
|           | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,3100 | 139,819          |
|           | 26531020000008  | Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 0-32mm                                                                                                                                  | m3        | 1,0080 | 454,638          |
|           | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3        | 0,0500 | 22,552           |
|           | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut      | 0,2320 | 104,639          |
|           | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0050 | 2,255            |
|           | 2952240005000   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                             | h-ut      | 0,0770 | 34,729           |
| <b>10</b> | <b>DA12B</b>    | <b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63mm, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SM SR EN 13242-A1:2010</b> | <b>m3</b> |        | <b>1 130,000</b> |
|           | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,6000 | 678,00           |
|           | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                     | m3        | 0,2030 | 229,39           |
|           | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                     | m3        | 1,2190 | 1 377,47         |
|           | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3        | 0,1500 | 169,50           |
|           | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0420 | 47,46            |
|           | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut      | 0,2580 | 291,54           |
|           | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0150 | 16,95            |
| <b>11</b> | <b>DI107</b>    | <b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)</b>                                                                           | <b>t</b>  |        | <b>2,523</b>     |
|           | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasa C50)                                                                                                                                                          | t         | 1,0300 | 2,599            |
|           | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,3000 | 0,757            |
| <b>12</b> | <b>DB19G</b>    | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica conform SM EN 13108</b>                                       | <b>m2</b> |        | <b>4 204,310</b> |
|           | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0600 | 252,259          |
|           | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4                                                                                                                            | t         | 0,1410 | 592,808          |
|           | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                            | t         | 0,0030 | 12,613           |
|           | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                          | kg        | 0,0160 | 67,269           |
|           | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut      | 0,0079 | 33,214           |
|           | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0079 | 33,214           |
|           | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                             | h-ut      | 0,0079 | 33,214           |
| <b>13</b> | <b>DI107</b>    | <b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)</b>                                                                           | <b>t</b>  |        | <b>1,262</b>     |
|           | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasa C50)                                                                                                                                                          | t         | 1,0300 | 1,30             |
|           | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,3000 | 0,379            |
| <b>14</b> | <b>DB16H</b>    | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica conform SM EN 13108</b>                                       | <b>m2</b> |        | <b>4 204,310</b> |
|           | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500 | 210,216          |
|           | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                             | t         | 0,0940 | 395,205          |
|           | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                            | t         | 0,0030 | 12,613           |
|           | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                          | kg        | 0,0110 | 46,247           |
|           | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut      | 0,0053 | 22,283           |
|           | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0053 | 22,283           |
|           | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                             | h-ut      | 0,0053 | 22,283           |
| <b>15</b> | <b>DE10C</b>    | <b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100.30.15 pe beton C15</b>                                                          | <b>m</b>  |        | <b>1 528,840</b> |
|           | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1500 | 229,326          |
|           | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,5200 | 794,997          |

| 1 | 2                   | 3                                                 | 4  | 5      | 6         |
|---|---------------------|---------------------------------------------------|----|--------|-----------|
|   | 2663102100037       | Beton clasa C15                                   | m3 | 0,0450 | 68,798    |
|   | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                    | kg | 3,1700 | 4 846,423 |
|   | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0090 | 13,76     |
|   | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                     | m3 | 0,0060 | 9,173     |
|   | 26661228002861<br>8 | Bordura 100.30.15                                 | m  | 1,0050 | 1 536,484 |
|   |                     | <i>Total</i>                                      |    |        |           |
|   |                     | <b>Total Imbracaminte din beton asfaltic</b>      |    |        |           |
|   |                     | Total                                             |    |        |           |
|   |                     | Asigurarea sociala                                |    |        |           |
|   |                     | Total                                             |    |        |           |
|   |                     | Cheltuieli de regie                               |    |        |           |
|   |                     | Total                                             |    |        |           |
|   |                     | Beneficiu de deviz                                |    |        |           |
|   |                     | Total                                             |    |        |           |
|   |                     | TVA                                               |    |        |           |
|   |                     | <b>Total deviz:</b>                               |    |        |           |

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)