

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie a unor sectoare de drum din**  
**Durlești**

| No<br>crt. | Simbol<br>norme și<br>Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect |  |  |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--|--|
| 1          | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                              |  |  |
|            |                                   | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                |  |  |
| 1          | TsC21B1                           | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                                                                         | 100 m3 | 6,240                                          |  |  |
|            | 2952220003546                     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 22,526                                         |  |  |
| 2          | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)                                                               | 100 m3 | 6,240                                          |  |  |
|            | 2952260003501                     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 14,040                                         |  |  |
| 3          | TsI51A5                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                   | t      | 1 179,800                                      |  |  |
|            | 3410540000007                     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 45,186                                         |  |  |
| 4          | TsC51B                            | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 6,240                                          |  |  |
|            | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,246                                          |  |  |
|            | 1411122201752                     | Piatra sparta LA30 fr.8-32mm                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,025                                          |  |  |
|            | 2952260003554                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,496                                          |  |  |
| 5          | TsE05C                            | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (covata)                                                                          | 100m2  | 24,970                                         |  |  |
|            | 2952220003546                     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 7,791                                          |  |  |
| 6          | TsD08A1                           | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (platforma | 100 m3 | 7,490                                          |  |  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--|
|    |               | drumului 2115m2)                                                                                                                                                                                                                |        |           |  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 22,620    |  |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 28,013    |  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |           |  |
|    |               | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |        |           |  |
|    |               | <b>2. Decaparea structurii rutiere</b>                                                                                                                                                                                          |        |           |  |
| 7  | DI155B        | Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=10cm                                                                                                       | m2     | 2 154,000 |  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 125,147   |  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3     | 114,162   |  |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 65,266    |  |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 65,266    |  |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 65,266    |  |
| 8  | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea asfaltului frezat in autobasculanta) | 100 m3 | 2,154     |  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                     | h-ut   | 4,846     |  |
| 9  | TsI51A5       | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                  | t      | 430,800   |  |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 16,500    |  |
| 10 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                | 100 m3 | 2,154     |  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,775     |  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr.8-32mm                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,009     |  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,862     |  |
| 11 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed-18cm                                                                                                                                                                | m3     | 388,000   |  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 55,484    |  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,273     |  |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 5,354     |  |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 5,354     |  |
| 12 |               | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint                                                                                                                   |        |           |  |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |  |  |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--|--|
|    | TsC03F1          | cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)                                                                                                                  | 100 m3 | 3,880   |  |  |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut   | 8,730   |  |  |
| 13 | TsI51A5          | Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                     | t      | 582,000 |  |  |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 22,291  |  |  |
| 14 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 3,880   |  |  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,397   |  |  |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta LA30 fr.8-32mm                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,016   |  |  |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,552   |  |  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |  |  |
|    |                  | <b>Total Decaparea structurii rutiere</b>                                                                                                                                                                                                  |        |         |  |  |
|    |                  | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |         |  |  |
|    |                  | <b>3. Sistem rutier</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |         |  |  |
| 15 | DA06B1           | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=10cm (coeficientul de compactare k=1.20) | m3     | 249,700 |  |  |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 92,389  |  |  |
|    | 1421402200393    | Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-32mm                                                                                                                                                                                                   | m3     | 299,640 |  |  |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3     | 57,930  |  |  |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                           | h-ut   | 38,204  |  |  |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 5,743   |  |  |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 11,986  |  |  |
| 16 | DA12B            | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=30m                                                            | m3     | 676,870 |  |  |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 406,122 |  |  |
|    | 1411122201646-8  | Piatra sparta fr.8-32 mm LA30                                                                                                                                                                                                              | m3     | 137,405 |  |  |
|    | 1411122201672-32 | Piatra sparta fr.32-63 mm LA30                                                                                                                                                                                                             | m3     | 825,105 |  |  |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3     | 101,531 |  |  |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                               |      |           |  |  |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|--|
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                     | h-ut | 28,429    |  |  |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                              | h-ut | 174,632   |  |  |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                 | h-ut | 10,153    |  |  |
| 17 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2                                                                                                        | t    | 1,400     |  |  |
|    | 2320322600040<br>1  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                                                   | t    | 1,442     |  |  |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,420     |  |  |
| 18 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)  | m2   | 2 154,000 |  |  |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                    | h-om | 129,240   |  |  |
|    | 1111000100013<br>10 | Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg. liant 50/70                                                                                                                                                                   | t    | 303,714   |  |  |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 34,464    |  |  |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                              | h-ut | 17,017    |  |  |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                           | h-ut | 17,017    |  |  |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                  | h-ut | 17,017    |  |  |
| 19 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                                         | t    | 0,646     |  |  |
|    | 2320322600040<br>1  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                                                   | t    | 0,665     |  |  |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,194     |  |  |
| 20 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat) | m2   | 2 154,000 |  |  |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                    | h-om | 107,700   |  |  |
|    | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica BA16 50/70                                                                                                                                                                                  | t    | 202,476   |  |  |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 23,694    |  |  |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                              | h-ut | 11,416    |  |  |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                           | h-ut | 11,416    |  |  |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                  | h-ut | 11,416    |  |  |
| 21 | material            | Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021                                                                                                                                                 | t    | 7,190     |  |  |
|    | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica BA16 50/70                                                                                                                                                                                  | t    | 7,190     |  |  |

|    |                        |                                                                                                                                             |      |           |  |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
|    |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                | Lei  |           |  |
|    |                        | <b>Total Sistem rutier</b>                                                                                                                  |      |           |  |
|    |                        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |      |           |  |
|    |                        | <b>4. Montarea pietrei de bordura</b>                                                                                                       |      |           |  |
| 22 | TsC54B                 | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)                                               | m3   | 41,160    |  |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 40,748    |  |
|    | 1411121220175<br>2     | Piatra sparta fr.8-32mm                                                                                                                     | m3   | 47,334    |  |
|    | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                         | m3   | 4,116     |  |
|    | 2912340002506          | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 8,644     |  |
|    | 2592270004021          | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                | h-ut | 17,287    |  |
| 23 | DE10E                  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2                                          | m    | 686,000   |  |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 116,620   |  |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                     | h-om | 349,860   |  |
|    | 2663102100001<br>-1215 | Beton clasa.C12/15 XF2                                                                                                                      | m3   | 36,358    |  |
|    | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                              | kg   | 2 401,000 |  |
|    | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                           | m3   | 6,860     |  |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 4,116     |  |
|    | 2666122800284          | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15                                                                                          | m    | 689,430   |  |
|    |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                | Lei  |           |  |
|    |                        | <b>Total Montarea pietrei de bordura</b>                                                                                                    |      |           |  |
|    |                        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |      |           |  |
|    |                        | <b>5. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                    |      |           |  |
| 24 | RpAcF34A               | Demontarea capacelor la camine                                                                                                              | buc  | 20,000    |  |
|    | 7129090010600          | Drenor-canalist                                                                                                                             | h-om | 24,000    |  |
|    | 2952270007602          | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                               | h-ut | 4,400     |  |
| 25 | DI119                  | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)<br>Alte utilaje=1,030                                          | m3   | 5,260     |  |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 16,779    |  |
|    | 2663102100000<br>-1620 | Beton C16/20                                                                                                                                | m3   | 5,365     |  |
|    | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase                                                                                                                       | m3   | 0,195     |  |
|    | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                      | h-ut | 2,319     |  |
| 26 | AcE08B                 | Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc  | 20,000    |  |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |  |  |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--|--|
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 44,000  |  |  |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 734,400 |  |  |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 2,652   |  |  |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,714   |  |  |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 3,000   |  |  |
| 27 | pret             | Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625mm, M=385.00 kg                                                                                                                                                                            | buc  | 20,000  |  |  |
|    | 2875274200000 -1 | Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 20,000  |  |  |
| 28 | AcE07C           | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc  | 20,000  |  |  |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 16,400  |  |  |
|    | 2875274200000    | Capac cu rama (fara pret)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 20,400  |  |  |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 275,400 |  |  |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,061   |  |  |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,265   |  |  |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |         |  |  |
|    |                  | <b>Total Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |         |  |  |
|    |                  | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |  |  |