Anexa nr. 23

la Documentația standard nr.69

din 7 mai 2021

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Aprobat**

## CAIET DE SARCINI

##

## FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

## LUCRĂRI

Obiectul: **lucrări de întreținere periodică a drumurilor publice naționale cu îmbrăcăminte rutieră din macadam amplasate teritorial în raioanele Fălești, Sîngerei** ocds-b3wdp1-MD-1625643911532

Autoritatea contractantă: **Î.S.”Administraţia de Stat a Drumurilor”**.

**1. Descriere generală**

Adresa lucrărilor este specificată în caietul de sarcini, constituie tronsoane a drumurilor publice naționale cu îmbrăcăminte rutieră din macadam amplasate teritorial în raioanele Anenii Noi, Criuleni, Dubăsari.

**2. Informaţii şi proiectare**

Documentația de deviz a fost elaborată de către autoritatea contractantă Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”. Devizul este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucţiunile din СР L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013. Pentru lucrările executate în condiții restrânse, normele de manoperă și funcționare a utilajului se va aplica k=1,2 (conform ordinului Agenției Construcții și Dezvoltare a Teritoriului a RM nr.117 din 30.02.2007).

**3. Materiale, compatibilităţi, reglementări tehnice şi standarde utilizate**

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor cerințelor legislației în vigoare din Republica Moldova.

**4. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

1) Propunerea tehnică;

2) Propunerea financiară;

3) DUAE;

4) Garanția pentru ofertă;

5) Cerere de participare (anexa nr. 7);

**5. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

**Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de 1 (unu) zi lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP**.

1. Declaraţie privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
2. Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 10.);
3. Declarație privind experienţa similară (anexa nr. 12);
4. Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (anexa nr. 13);
5. Declaraţie privind dotările specifice, utilajul şi echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 14);
6. Declaraţie privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 15);
7. Lista subcontractanților şi partea/părţile din contract care sunt îndeplinite de aceştia (anexa nr. 16)-după caz;
8. Informaţii privind asocierea (anexa nr. 17) -după caz;
9. Angajament terţ susţinător financiar (anexa nr. 18) -după caz;
10. Angajament privind susţinerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 19) -după caz;
11. Declaraţie terţ susţinător tehnic (anexa nr. 20) -după caz;
12. Declaraţie terţ susţinător profesional (anexa nr. 21) -după caz;
13. Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 22);

Autoritatea contractantă  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_              Data "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: **lucrări de întreținere periodică a drumurilor publice naționale cu îmbrăcăminte rutieră din macadam amplasate teritorial în raioanele Fălești, Sîngerei**

Autoritatea contractantă: **Î.S.”Administraţia de Stat a Drumurilor”**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme şi Cod resurse  | Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse  | U.M.  | Cantitate |
|  |  |  |  | pe unitate de măsură | Volum |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
|  |  | **1. Raionul Falesti** |  |  |  |
|  |  | **1.1. G54 R16 - Rautel - Pompa - Glinjeni - Catranic - R16, km 7,40-7,75** |  |  |  |
|  |  | **1.1.1. Lucrari de pregatire** |  |  |  |
| 1 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (curatirea santului 400 m.l.) | 100 m3 |  | 0,94 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  2 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzului cu stramutarea pamintului pe acostament) | 100 m3 |  | 1,26 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  3 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 |  | 1,26 |
|  | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 |  |
|  | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 |  |
|  4 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a acostamentelor, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 |  | 7,00 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 |  |
|  5 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzurilor la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 |  | 28,00 |
|  | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 |  |
|  | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 |  |
|  6 | DI89A | Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material | 100m2 |  | 21,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5800 |  |
|  | 1411122017521 | Piatra sparta 8-16 mm | m3 | 1,1500 |  |
|  | 1212121212121 | apa | m3 | 2,5000 |  |
|  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,1400 |  |
|  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,8220 |  |
|  | 3410541000002 | Autocisterna  | h-ut | 0,3500 |  |
|  | 29525000050040 | Tractor  | h-ut | 0,0710 |  |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,2650 |  |
|   |  | **1.1.2. Imbracamintea rutiera** |  |  |  |
| 7 | DA12B | Strat amestic agregate Ga 85 (conform SM SR EN 13242+A1:2010), pentru drumuri, cu asternere mecanica, (fara compactor) (norma amestecului de agregate de piatra sparta 0-63 mm =1,422) h=18 cm | m3 |  | 378,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 14111222016461 | Amestec de agregate, 0-63 mm | m3 | 1,4220 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  8 | DA21C k=1.59 | Tratarea stratului de amestecuri de agregate h-18 cm, cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/A-LL 32.5 R, din volumul : 4% (volumul e calculat cu coef de compactare 1,422), K-1,59 numai la ciment | 100 m3 |  | 5,38 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1500 |  |
|  | 2651122100002 | Ciment CEM II/A-LL 32,5 R  | t | 5,6000 |  |
|  | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,1500 |  |
|  | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,5000 |  |
|  9 | DA12B | Strat amestic de agregate, pentru drumuri, cu asternere mecanica, (Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63 cu ciment 4% (fara materiale granulare)). Rezistenta la compresiune a amesticului cu ciment ≥ 40 kgf/cm2 | m3 |  | 378,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  10 | DI107 | Amorsarea cu emulsie a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de imbracaminte rutiera (norma de consum 0.0006 t/m2) | t |  | 1,26 |
|  | 23203226000401 | Emulsie bituminoasa | t | 1,0300 |  |
|  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 |  |
|   |  | **1.2. G54 R16 - Rautel - Pompa - Glinjeni - Catranic - R16, km 10,00-11,00 (selectiv)** |  |  |  |
|  |  | **1.2.1. Lucrari de pregatire** |  |  |  |
| 11 | DF54C | Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder | 1 km |  | 2,20 |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,5800 |  |
|  12 | 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 | 100 m3 |  | 5,42 |
|  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 |  |
|  13 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t |  | 758,80 |
|  | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 |  |
|   |  | **1.2.2. Imbracamintea rutiera** |  |  |  |
| 14 | DI89B | Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material | 100m2 |  | 30,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5800 |  |
|  | 14111222017521 | Piatra sparta 8-16 | m3 | 1,1500 |  |
|  | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3 | 5,5000 |  |
|  | 1212121212121 | apa | m3 | 2,5000 |  |
|  | 3410541000002 | Autocisterna  | h-ut | 0,3000 |  |
|  | 29525000050040 | Tractor  | h-ut | 0,0710 |  |
|  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,1400 |  |
|  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,8220 |  |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,3880 |  |
|  15 | DI134 | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA25 conform SM SR EN 13242+A1 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm | 100m2 |  | 30,00 |
|  | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 4,9400 |  |
|  | 1411122201661 | Piatra sparta 22-63mm | m3 | 18,9000 |  |
|  | 14111222017521 | Piatra sparta 8-16 | m3 | 1,5000 |  |
|  | 1411122201645 | Piatra sparta 4-8 mm | m3 | 1,0000 |  |
|  | 11202062010361 | Agregat fin de calcar 0-4 mm (savura) | m3 | 1,0000 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 3,0000 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,2580 |  |
|  | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 1,1200 |  |
|  | 29522400040101 | Compactor 10 t | h-ut | 2,7100 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,4140 |  |
|  | 29522700076111 | Distribuitor de criblura  | h-ut | 0,1060 |  |
|   |  | **1.2.3. Desfundarea podetului tubular cu diametru 2,0 m** |  |  |  |
| 16 | DH16A | Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc | m3 |  | 26,80 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 4,0500 |  |
|  17 | TsC03F11 | 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 in conditiile gospodaririi apelor (Sapatura in amonte si aval la podet) | 100 m3 |  | 0,62 |
|  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,5900 |  |
|  18 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t |  | 159,84 |
|  | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 |  |
|  19 | RpDE08A | Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere | buc |  | 4,00 |
|  | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,3600 |  |
|  | 9310060019922 | Muncitor deservire  | h-om | 0,2900 |  |
|  | 2661126401010 | Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei | buc | 1,0000 |  |
|  | 2875274200100 | Capac poliet. pt. stilp dirij. circ | buc | 1,0000 |  |
|   |  | **1.3. G60 G58 - Calinesti - Pruteni - Lucaсeni - R16, km 9,60-10,20** |  |  |  |
|  |  | **1.3.1. Lucrari de pregatire** |  |  |  |
| 20 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (curatirea santului 200 m.l.) | 100 m3 |  | 0,47 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  21 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzului cu stramutarea pe acostament) | 100 m3 |  | 2,16 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  22 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 |  | 2,16 |
|  | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 |  |
|  | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 |  |
|  23 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a acostamentelor, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 |  | 12,00 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 |  |
|  24 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzurilor la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 |  | 48,00 |
|  | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 |  |
|  | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 |  |
|  25 | DI89A | Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material | 100m2 |  | 36,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5800 |  |
|  | 1411122017521 | Piatra sparta 8-16 mm | m3 | 1,1500 |  |
|  | 1212121212121 | apa | m3 | 2,5000 |  |
|  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,1400 |  |
|  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,8220 |  |
|  | 3410541000002 | Autocisterna  | h-ut | 0,3500 |  |
|  | 29525000050040 | Tractor  | h-ut | 0,0710 |  |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,2650 |  |
|   |  | **1.3.2. Imbracamintea rutiera** |  |  |  |
| 26 | DA12B | Strat amestic de agregate Ga 85 (conform SM SR EN 13242+A1:2010), pentru drumuri, cu asternere mecanica, (fara compactor) (norma amestecului de agregate de piatra sparta 0-63 mm =1,422) h=18 cm | m3 |  | 648,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 14111222016461 | Amestec de agregate, 0-63 mm | m3 | 1,4220 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  27 | DA21C k=1.59 | Tratarea stratului amestecului de agregate h-18 cm, cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/A-LL 32.5 R, din volumul : 4% (volumul e calculat cu coef de compactare 1,422) K-1,59 numai la ciment | 100 m3 |  | 9,21 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1500 |  |
|  | 2651122100002 | Ciment CEM II/A-LL 32,5 R  | t | 5,6000 |  |
|  | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,1500 |  |
|  | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,5000 |  |
|  28 | DA12B | Strat amestic de agregate, pentru drumuri, cu asternere mecanica, (Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63 cu ciment 4% (fara material granular)) Rezistenta la compresiune a amesticului cu ciment ≥ 40 kgf/cm2 | m3 |  | 648,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  29 | DI107 | Amorsarea cu emulsie a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de imbracaminte rutiera (norma de consum 0.0006 t/m2) | t |  | 2,16 |
|  | 23203226000401 | Emulsie bituminoasa | t | 1,0300 |  |
|  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 |  |
|   |  | **1.4. G61 G58 - Albinetul Vechi - Cuzmenii Vechi - G60, km 2,70-3,25** |  |  |  |
|  |  | **1.4.1. Lucrari de pregatire** |  |  |  |
| 30 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzului cu stramutarea pe acostament) | 100 m3 |  | 1,98 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  31 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 |  | 1,98 |
|  | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 |  |
|  | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 |  |
|  32 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a acostamentelor, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 |  | 11,00 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 |  |
|  33 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzurilor la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 |  | 44,00 |
|  | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 |  |
|  | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 |  |
|  34 | DI89A | Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material | 100m2 |  | 33,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5800 |  |
|  | 1411122017521 | Piatra sparta 8-16 mm | m3 | 1,1500 |  |
|  | 1212121212121 | apa | m3 | 2,5000 |  |
|  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,1400 |  |
|  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,8220 |  |
|  | 3410541000002 | Autocisterna  | h-ut | 0,3500 |  |
|  | 29525000050040 | Tractor  | h-ut | 0,0710 |  |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,2650 |  |
|   |  | **1.4.2. Imbracamintea rutiera** |  |  |  |
| 35 | DA12B | Strat amestic de agregate Ga 85 (conform SM SR EN 13242+A1:2010), pentru drumuri, cu asternere mecanica, (fara compactor) (norma amestecului de agregate de piatra sparta 0-63 mm =1,422) h=18 cm | m3 |  | 594,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 14111222016461 | Amestec de agregate, 0-63 mm | m3 | 1,4220 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  36 | DA21C k=1.59 | Tratarea stratului amestecului de agregate h-18 cm, cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/A-LL 32.5 R, din volumul : 4% (volumul e calculat cu coef de compactare 1,422) K-1,59 numai la ciment | 100 m3 |  | 8,45 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1500 |  |
|  | 2651122100002 | Ciment CEM II/A-LL 32,5 R  | t | 5,6000 |  |
|  | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,1500 |  |
|  | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,5000 |  |
|  37 | DA12B | Strat amestic de agregate, pentru drumuri, cu asternere mecanica, (Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63 cu ciment 4% (fara material granular)) Rezistenta la compresiune a amesticului cu ciment ≥ 40 kgf/cm2 | m3 |  | 594,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  38 | DI107 | Amorsarea cu emulsie a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de imbracaminte rutiera (norma de consum 0.0006 t/m2) | t |  | 1,98 |
|  | 23203226000401 | Emulsie bituminoasa | t | 1,0300 |  |
|  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 |  |
|   |  | **1.5. G62 R16 - Izvoare - Stolniceni - Sculeni - R16, km 4,40-4,90** |  |  |  |
|  |  | **1.5.1. Lucrari de pregatire** |  |  |  |
| 39 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (curatirea santului 1000 m.l.) | 100 m3 |  | 2,34 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  40 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzului cu stramutarea pe acostament) | 100 m3 |  | 1,80 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  41 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 |  | 1,80 |
|  | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 |  |
|  | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 |  |
|  42 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a acostamentelor, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 |  | 10,00 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 |  |
|  43 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzurilor la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 |  | 40,00 |
|  | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 |  |
|  | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 |  |
|  44 | DI89A | Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material | 100m2 |  | 30,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5800 |  |
|  | 1411122017521 | Piatra sparta 8-16 mm | m3 | 1,1500 |  |
|  | 1212121212121 | apa | m3 | 2,5000 |  |
|  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,1400 |  |
|  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,8220 |  |
|  | 3410541000002 | Autocisterna  | h-ut | 0,3500 |  |
|  | 29525000050040 | Tractor  | h-ut | 0,0710 |  |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,2650 |  |
|   |  | **1.5.2. Imbracamintea rutiera** |  |  |  |
| 45 | DA12B | Strat amestic de agregate Ga 85 (conform SM SR EN 13242+A1:2010), pentru drumuri, cu asternere mecanica, (fara compactor) (norma amestecului de agregate de piatra sparta 0-63 mm =1,422) h=18 cm | m3 |  | 540,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 14111222016461 | Amestec de agregate, 0-63 mm | m3 | 1,4220 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  46 | DA21C k=1.59 | Tratarea stratului amestecului de agregate h-18 cm, cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/A-LL 32.5 R, din volumul : 4% (volumul e calculat cu coef de compactare 1,422), K-1,59 numai la ciment | 100 m3 |  | 7,69 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1500 |  |
|  | 2651122100002 | Ciment CEM II/A-LL 32,5 R  | t | 5,6000 |  |
|  | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,1500 |  |
|  | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,5000 |  |
|  47 | DA12B | Strat amestic de agregate, pentru drumuri, cu asternere mecanica, (Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63 cu ciment 4% (fara materiale granulare)) Rezistenta la compresiune a amesticului cu ciment ≥ 40 kgf/cm2 | m3 |  | 540,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  48 | DI107 | Amorsarea cu emulsie a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de imbracaminte rutiera (norma de consum 0.0006 t/m2) | t |  | 1,80 |
|  | 23203226000401 | Emulsie bituminoasa | t | 1,0300 |  |
|  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 |  |
|   |  | **1.6. G63 R17 - Falesti - Bocani - Coscodeni - M5, km 14,00-14,75** |  |  |  |
|  |  | **1.6.1. Lucrari de pregatire** |  |  |  |
| 49 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (curatirea santului 1000 m.l.) | 100 m3 |  | 2,34 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  50 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzului cu stramutarea pe acostament) | 100 m3 |  | 2,70 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  51 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 |  | 2,70 |
|  | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 |  |
|  | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 |  |
|  52 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a acostamentelor, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 |  | 15,00 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 |  |
|  53 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzurilor la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 |  | 60,00 |
|  | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 |  |
|  | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 |  |
|  54 | DI89A | Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material | 100m2 |  | 45,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5800 |  |
|  | 1411122017521 | Piatra sparta 8-16 mm | m3 | 1,1500 |  |
|  | 1212121212121 | apa | m3 | 2,5000 |  |
|  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,1400 |  |
|  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,8220 |  |
|  | 3410541000002 | Autocisterna  | h-ut | 0,3500 |  |
|  | 29525000050040 | Tractor  | h-ut | 0,0710 |  |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,2650 |  |
|   |  | **1.6.2. Imbracamintea rutiera** |  |  |  |
| 55 | DA12B | Strat amestic de agregate Ga 85 (conform SM SR EN 13242+A1:2010), pentru drumuri, cu asternere mecanica, (fara compactor) (norma amestecului de agregatede piatra sparta 0-63 mm =1,422) h=18 cm | m3 |  | 810,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 14111222016461 | Amestec de agregate, 0-63 mm | m3 | 1,4220 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  56 | DA21C k=1.59 | Tratarea stratului amestecului de agregate h-18 cm, cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/A-LL 32.5 R, din volumul : 4% (volumul e calculat cu coef de compactare 1,422), K-1,59 numai la ciment | 100 m3 |  | 11,52 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1500 |  |
|  | 2651122100002 | Ciment CEM II/A-LL 32,5 R  | t | 5,6000 |  |
|  | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,1500 |  |
|  | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,5000 |  |
|  57 | DA12B | Strat amestic de agregate, pentru drumuri, cu asternere mecanica, (Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63 cu ciment 4% (fara materiale granulare)) Rezistenta la compresiune a amesticului cu ciment ≥ 40 kgf/cm2 | m3 |  | 810,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  58 | DI107 | Amorsarea cu emulsie a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de imbracaminte rutiera (norma de consum 0.0006 t/m2) | t |  | 2,70 |
|  | 23203226000401 | Emulsie bituminoasa | t | 1,0300 |  |
|  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 |  |
|   |  | **2. Raionul Singerei** |  |  |  |
|  |  | **2.1. G28 G27 - Moara de Piatra - Hasnasenii Noi - Dobrogea Noua - R6, km 14,0-19,0 (selectiv)** |  |  |  |
|  |  | **2.1.1. Lucrari de pregatire** |  |  |  |
| 59 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (curatirea santului 1500 m.l.) | 100 m3 |  | 3,51 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  60 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzului cu stramutarea pamintului pe acostament) | 100 m3 |  | 5,40 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  61 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 |  | 5,40 |
|  | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 |  |
|  | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 |  |
|  62 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a acostamentelor, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 |  | 30,00 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 |  |
|  63 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzurilor la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 |  | 120,00 |
|  | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 |  |
|  | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 |  |
|  64 | DI89A | Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material | 100m2 |  | 90,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5800 |  |
|  | 1411122017521 | Piatra sparta 8-16 mm | m3 | 1,1500 |  |
|  | 1212121212121 | apa | m3 | 2,5000 |  |
|  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,1400 |  |
|  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,8220 |  |
|  | 3410541000002 | Autocisterna  | h-ut | 0,3500 |  |
|  | 29525000050040 | Tractor  | h-ut | 0,0710 |  |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,2650 |  |
|   |  | **2.1.2. Imbracamintea rutiera** |  |  |  |
| 65 | DA12B | Strat amestic agregate Ga 85 (conform SM SR EN 13242+A1:2010), pentru drumuri, cu asternere mecanica, (fara compactor) (norma amestecului de agregate de piatra sparta 0-63 mm =1,422) h=18 cm | m3 |  | 1 620,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 14111222016461 | Amestec de agregate, 0-63 mm | m3 | 1,4220 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  66 | DA21C k=1.59 | Tratarea stratului de amestecuri de agregate h-18 cm, cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/A-LL 32.5 R, din volumul : 4% (volumul e calculat cu coef de compactare 1,422), K-1,59 numai la ciment | 100 m3 |  | 23,04 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1500 |  |
|  | 2651122100002 | Ciment CEM II/A-LL 32,5 R  | t | 5,6000 |  |
|  | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,1500 |  |
|  | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,5000 |  |
|  67 | DA12B | Strat amestic de agregate, pentru drumuri, cu asternere mecanica, (Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63 cu ciment 4% (fara materiale granulare)) Rezistenta la compresiune a amesticului cu ciment ≥ 40 kgf/cm2 | m3 |  | 1 620,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  68 | DI107 | Amorsarea cu emulsie a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de imbracaminte rutiera (norma de consum 0.0006 t/m2) | t |  | 5,40 |
|  | 23203226000401 | Emulsie bituminoasa | t | 1,0300 |  |
|  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 |  |
|   |  | **2.2. G29 R13 - Alexandreni - Singereii Noi - G30, km 6,13-7,40 (selectiv)** |  |  |  |
|  |  | **2.2.1. Lucrari de pregatire** |  |  |  |
| 69 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (curatirea santului 2000 m.l.) | 100 m3 |  | 4,68 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  70 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzului cu stramutarea pamintului pe acostament) | 100 m3 |  | 3,60 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  71 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 |  | 3,60 |
|  | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 |  |
|  | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 |  |
|  72 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a acostamentelor, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 |  | 20,00 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 |  |
|  73 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzurilor la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 |  | 80,00 |
|  | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 |  |
|  | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 |  |
|  74 | DI89A | Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material | 100m2 |  | 60,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5800 |  |
|  | 1411122017521 | Piatra sparta 8-16 mm | m3 | 1,1500 |  |
|  | 1212121212121 | apa | m3 | 2,5000 |  |
|  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,1400 |  |
|  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,8220 |  |
|  | 3410541000002 | Autocisterna  | h-ut | 0,3500 |  |
|  | 29525000050040 | Tractor  | h-ut | 0,0710 |  |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,2650 |  |
|   |  | **2.2.2. Imbracamintea rutiera** |  |  |  |
| 75 | DA12B | Strat amestic agregate Ga 85 (conform SM SR EN 13242+A1:2010), pentru drumuri, cu asternere mecanica, (fara compactor) (norma amestecului de agregate de piatra sparta 0-63 mm =1,422) h=18 cm | m3 |  | 1 080,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 14111222016461 | Amestec de agregate, 0-63 mm | m3 | 1,4220 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  76 | DA21C k=1.59 | Tratarea stratului de amestecuri de agregate h-18 cm, cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/A-LL 32.5 R, din volumul : 4% (volumul e calculat cu coef de compactare 1,422), K-1,59 numai la ciment | 100 m3 |  | 15,36 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1500 |  |
|  | 2651122100002 | Ciment CEM II/A-LL 32,5 R  | t | 5,6000 |  |
|  | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,1500 |  |
|  | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,5000 |  |
|  77 | DA12B | Strat amestic de agregate, pentru drumuri, cu asternere mecanica, (Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63 cu ciment 4% (fara materiale granulare)) Rezistenta la compresiune a amesticului cu ciment ≥ 40 kgf/cm2 | m3 |  | 1 080,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  78 | DI107 | Amorsarea cu emulsie a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de imbracaminte rutiera (norma de consum 0.0006 t/m2) | t |  | 3,60 |
|  | 23203226000401 | Emulsie bituminoasa | t | 1,0300 |  |
|  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 |  |
|   |  | **2.3. G30 R6 - Mindrestii Noi - Singereii Noi - G50, km 11,50-12,63 (selectiv)** |  |  |  |
|  |  | **2.3.1. Lucrari de pregatire** |  |  |  |
| 79 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (curatirea santului 1000 m.l.) | 100 m3 |  | 2,34 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  80 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzului cu stramutarea pamintului pe acostament) | 100 m3 |  | 3,60 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 |  |
|  81 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 |  | 3,60 |
|  | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 |  |
|  | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 |  |
|  82 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a acostamentelor, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 |  | 20,00 |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 |  |
|  83 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzurilor la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 |  | 80,00 |
|  | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 |  |
|  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 |  |
|  | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 |  |
|  84 | DI89A | Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material | 100m2 |  | 60,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5800 |  |
|  | 1411122017521 | Piatra sparta 8-16 mm | m3 | 1,1500 |  |
|  | 1212121212121 | apa | m3 | 2,5000 |  |
|  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,1400 |  |
|  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,8220 |  |
|  | 3410541000002 | Autocisterna  | h-ut | 0,3500 |  |
|  | 29525000050040 | Tractor  | h-ut | 0,0710 |  |
|  | 29522200003547 | Autogreder  | h-ut | 0,2650 |  |
|   |  | **2.3.2. Imbracamintea rutiera** |  |  |  |
| 85 | DA12B | Strat amestic agregate Ga 85 (conform SM SR EN 13242+A1:2010), pentru drumuri, cu asternere mecanica, (fara compactor) (norma amestecului de agregate de piatra sparta 0-63 mm =1,422) h=18 cm | m3 |  | 1 080,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 14111222016461 | Amestec de agregate, 0-63 mm | m3 | 1,4220 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  86 | DA21C k=1.59 | Tratarea stratului de amestecuri de agregate h-18 cm, cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/A-LL 32.5 R, din volumul : 4% (volumul e calculat cu coef de compactare 1,422), K-1,59 numai la ciment | 100 m3 |  | 15,36 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1500 |  |
|  | 2651122100002 | Ciment CEM II/A-LL 32,5 R  | t | 5,6000 |  |
|  | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,1500 |  |
|  | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,5000 |  |
|  87 | DA12B | Strat amestic de agregate, pentru drumuri, cu asternere mecanica, (Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63 cu ciment 4% (fara materiale granulare)) Rezistenta la compresiune a amesticului cu ciment ≥ 40 kgf/cm2 | m3 |  | 1 080,00 |
|  | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 |  |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 |  |
|  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 |  |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 |  |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 |  |
|  88 | DI107 | Amorsarea cu emulsie a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de imbracaminte rutiera (norma de consum 0.0006 t/m2) | t |  | 3,60 |
|  | 23203226000401 | Emulsie bituminoasa | t | 1,0300 |  |
|  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 |  |

     Data „\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)