

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a strazii Florilor si strazii Școlii, din satul Ustia, raionul Dubasari etapa III

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de terasament | | |
| 1 | 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 (decaparea covatei si ampriza drumului) | 100 m3 | 5,298 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 11,921 |
| 2 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 1 001,250 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 23,229 |
| 3 | TsC51B | Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ) | 100 m3 | 5,298 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,907 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 2,119 |
| 4 | 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 (excavarea santului lateral) | 100 m3 | 0,849 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,910 |
| 5 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 160,420 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 3,722 |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ) | 100 m3 | 0,849 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,306 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,340 |
| 7 | 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 (excavarea pamantului pentru | 100 m3 | 1,108 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|--------|---------|
| | | acostamente rambleiate) | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,493 |
| 8 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 209,430 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 4,859 |
| 9 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 | 20,130 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,805 |
| 10 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 6,040 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 7,200 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 9,604 |
| 11 | 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 (excavarea pamantului pentru consolidarea in spatele bordurii) | 100 m3 | 0,483 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,087 |
| 12 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 91,270 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 2,117 |
| 13 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime | m3 | 0,483 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,150 |
| 14 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (in spatele bordureii) | 100 m3 | 0,483 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,260 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 5,018 |
| | | 2. Amenajarea si constructia sistemului rutier | | |
| 15 | DI118 | Decaparea mecanizata a structurii din nisip-pietris existente hmed=0,20m | m3 | 348,440 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 49,827 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 8,328 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|--------|---------|
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 4,808 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 4,808 |
| 16 | TsC03F1 | (incarcarea materialului din decapare) 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 | 3,480 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 7,830 |
| 17 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 487,820 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 11,317 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ) | 100 m3 | 3,480 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,253 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,392 |
| 19 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m | m3 | 174,900 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 64,713 |
| | 1421402200393a | Amestec agregate fr.0-31,5mm | m3 | 229,294 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 40,577 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 26,760 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 4,023 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 8,395 |
| 20 | DA10B | Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30 (fr. 0-31,5 mm) - 60% material nou conform SM SR EN 13242+A1:2010, cu adaos de material decapat din piatra sparta - 40%, intreg amestec tratat cu ciment, clasa Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015, h=0,20 m. | m3 | 349,800 |
| | 712301001210200 | Betonist | h-om | 251,856 |
| | 71290200128100 | Pavator | h-om | 55,968 |
| | 12543546456753 | Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0 | m3 | 350,849 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 251,856 |
| | 2952240004005 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf | h-ut | 26,935 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 25,186 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 1,399 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 26,935 |
| | 2952240005000 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor | h-ut | 26,935 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|--------|-----------|
| | | term. 65 cp | | |
| 21 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 | t | 1,180 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,215 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,354 |
| 22 | DB16H k=1,25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021, h=0.05 m, cu norma de consum 0,0972 t/m2, , din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) k=1,25 | m2 | 1 815,000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 113,438 |
| | 11110001000-44 | Beton asfaltic microgranular dens MAS 16 | t | 220,522 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 12,024 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 12,024 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 12,024 |
| | | 3. Montarea bordurii | | |
| 23 | TsC54B | Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3 | 33,720 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 33,383 |
| | 1411122201752-832 | Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm | m3 | 38,778 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 3,372 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 14,162 |
| 24 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.059m3/ml) | m | 562,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 95,540 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 286,620 |
| | 26631021001111111 | Beton monolit C16/20 | m3 | 33,158 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 3,372 |
| | 2666122800284-3015 | Bordura din beton PB100.30.15 | m | 564,810 |
| | | 4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale | | |
| 25 | DI118 | Decaparea mecanizata a structurii din nisip-pietris existente hmed=0,40m | m3 | 176,400 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 25,225 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 4,216 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 2,434 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 2,434 |
| 26 | TsC03F1 | (incarcarea materialului din decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si | 100 m3 | 1,764 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|--------|---------|
| | | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,969 |
| 27 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 246,960 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 5,729 |
| 28 | TsC51B | Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ) | 100 m3 | 1,764 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,635 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,706 |
| 29 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 | 4,410 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,833 |
| 30 | DI96 | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 1,323 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,577 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 2,104 |
| 31 | TsC54B | Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3 | 15,120 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 14,969 |
| | 1411122201752-832 | Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm | m3 | 17,388 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,512 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 6,350 |
| 32 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.059m3/ml) | m | 252,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 42,840 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 128,520 |
| | 26631021001111111 | Beton monolit C16/20 | m3 | 14,868 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,512 |
| | 2666122800284-3015 | Bordura din beton PB100.30.15 | m | 253,260 |
| 33 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m | m3 | 41,670 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|--------|---------|
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 15,418 |
| | 1421402200393a | Amestec agregate fr.0-31,5mm | m3 | 54,629 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 9,667 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 6,376 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,958 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 2,000 |
| 34 | DA10B | Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30 (fr. 0-31,5 mm) - 60% material nou conform SM SR EN 13242+A1:2010, cu adaos de material decapat din piatra sparta - 40%, intreg amestec tratat cu ciment, clasa Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015, h=0,20 m. | m3 | 88,200 |
| | 712301001210200 | Betonist | h-om | 63,504 |
| | 71290200128100 | Pavator | h-om | 14,112 |
| | 12543546456753 | Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0 | m3 | 88,465 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 63,504 |
| | 2952240004005 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf | h-ut | 6,791 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 6,350 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,353 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 6,791 |
| | 2952240005000 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp | h-ut | 6,791 |
| 35 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 | t | 0,287 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,296 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,086 |
| 36 | DB16H k=1,25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021, h=0.05 m, cu norma de consum 0,0972 t/m2, , din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) k=1,25 | m2 | 441,000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 27,562 |
| | 11110001000-44 | Beton asfatic microgranular dens MAS 16 | t | 53,582 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 2,922 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,922 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 2,922 |
| 37 | TsC03E3 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | 0,218 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|--------|--------|
| | | (pamant vegetal in spatele bordurii) | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,610 |
| 38 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 34,880 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,809 |
| 39 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime | m3 | 21,880 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,783 |
| 40 | DI119 | Fundatii monolite, Pinten din beton C20/25 (2.50, 3.0, 3.50,4.50, 5.50,6.0,6.50)x0.40x0.50 m. | m3 | 4,700 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 14,993 |
| | 266310210000025 | Beton C 20/25 | m3 | 4,794 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 2,072 |
| | | 5. Amenajarea si constructia acceselor in curti | | |
| 41 | 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 | 0,440 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,990 |
| 42 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 83,160 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 1,929 |
| 43 | TsC51B | Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ) | 100 m3 | 0,440 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,158 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,176 |
| 44 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 | 1,402 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,265 |
| 45 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 0,420 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 0,501 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,668 |
| 46 | TsC54B | Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, | m3 | 14,670 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------|---|------|---------|
| | | conform SM SR EN 13242+A1:2010 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 14,523 |
| | 1411122201752-832 | Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm | m3 | 16,870 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,467 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 6,161 |
| 47 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l) | m | 90,500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,860 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 16,290 |
| | 1421102200513-15 | Beton C16/20 | m3 | 2,896 |
| | 2666122800325-1 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 | m | 90,952 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,272 |
| 48 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m | m3 | 22,000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 8,140 |
| | 1421402200393a | Amestec agregate fr.0-31,5mm | m3 | 28,842 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 5,104 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 3,366 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,506 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 1,056 |
| 49 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 | t | 0,095 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,098 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,028 |
| 50 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul., liant 50/70, conform CP cu norma de consum 0,102 t/m2, , din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) | m2 | 140,150 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 16,818 |
| | 11110001000131116 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 | t | 14,295 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,598 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------|---|--------|---------|
| | | 6. Amenajarea trotuarelor | | |
| 51 | 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(decaparea covatei trotuarului) | 100 m3 | 0,396 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,891 |
| 52 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 74,840 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 1,736 |
| 53 | TsC51B | Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ) | 100 m3 | 0,396 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,143 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,158 |
| 54 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 | 3,960 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,748 |
| 55 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 1,187 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,415 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,887 |
| 56 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m | m3 | 39,600 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 14,652 |
| | 1421402200393a | Amestec agregate fr.0-31,5mm | m3 | 51,916 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 9,187 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 6,059 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,911 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 1,901 |
| 57 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu | m | 324,500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|-------|-----------|
| | | coeficientul de consum 0,019m3/m.l) | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 38,940 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 58,410 |
| | 1421102200513-15 | Beton C16/20 | m3 | 6,166 |
| | 2666122800325-1 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 | m | 326,122 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,974 |
| 58 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010) | m2 | 395,950 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 229,730 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 6,256 |
| | 266111454281201208 | Placi din beton vibropresat trotuare h=0,06m | m2 | 401,889 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 633,520 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 3 116,126 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 1,980 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 16,947 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 7,919 |
| | | 11. Lucrari pentru siguranta rutiera | | |
| 59 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) | buc | 11,000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,630 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,360 |
| | 266310122100000-8 | Beton C8/10 XF4 | m3 | 1,100 |
| | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35 | buc | 11,000 |
| 60 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1) | buc | 8,000 |
| | 7124010010700 | Montator PB | h-om. | 1,760 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,760 |
| | 26151073126145712 | Indicatoare 900mm (B1) | buc | 8,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 32,000 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 16,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 32,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 16,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,160 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,320 |
| 61 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600 mm (B3,B4) | buc | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------|---|-------|-------|
| | 7124010010700 | Montator PB | h-om. | 0,440 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,440 |
| | 26151073112123 | Indicatoare 600x600 mm (B3) | buc | 2,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 8,000 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 4,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,040 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,080 |
| 62 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (D3)). | buc | 2,000 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,440 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,440 |
| | 261510723126110 5 | Indicator de circulatie 600mm((D3) | buc | 2,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 8,000 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 4,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,040 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,080 |
| 63 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C1)). | buc | 1,000 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,220 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 |
| | 26151072312c1 | Indicator de circulatie 600mm((C1) | buc | 1,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,020 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,040 |
| 64 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C29)). | buc | 1,000 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,220 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 |
| | 261510723261c29 | Indicator de circulatie 600mm(C29) | buc | 1,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,020 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,040 |
| 65 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un | buc | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------------|--|-------|-------|
| | | stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850 mm G2) | | |
| | 7124010010700 | Montator PB | h-om. | 0,440 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,440 |
| | 26151073112614g 2 | Indicatoare 850x850 mm G2) | buc | 2,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 8,000 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 4,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,040 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,080 |
| 66 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea G71, G72 (500x650mm) | buc | 2,000 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,440 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,440 |
| | 261510723261105 g71 | Indicator de circulatie G71, G72 (500x650mm) | buc | 2,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 8,000 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 4,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,040 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,080 |
| 67 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (A23). | buc | 1,000 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,220 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 |
| | 2615107232611S | Indicator de circulatie 700mm (A23). | buc | 1,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,020 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,040 |
| 68 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x200 mm (P8) | buc | 1,000 |
| | 7124010010700 | Montator PB | h-om. | 0,220 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 |
| | 261510731121231 | Indicatoare 600x200 mm (P8) | buc | 1,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,020 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|-------|--------|
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,040 |
| 69 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) | m2 | 70,290 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 26,710 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om. | 6,326 |
| | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 51,312 |
| | 2430226109418 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 24,602 |
| | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 3,374 |