

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de intretinere periodica a strazii Boierul Calaseanu L=300m, cu latimea de 5,5 m, din com. Galaseni, r. Riscani (drum de acces spre Biserica si Primarie)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.   | Cantitate            |         |
|--------|-----------------------------|---|--------|----------------------|---------|
|        |                             |   |        | pe unitate de măsură | Volum   |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 6                    | 7       |
|        |                             | <b>1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare</b>   |        |                      |         |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea trotuarului existent</b>  |        |                      |         |
| 0      | DII18                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta  | m3     |                      | 36,000  |
|        | 9310060019930               | Muncitor  | h-om   | 0,1430               |         |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0239               |         |
|        | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat   | h-ut   | 0,0138               |         |
|        | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp   | h-ut   | 0,0138               |         |
| 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 (incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis) | 100 m3 |                      | 0,360   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500               |         |
| 2      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      |                      | 64,800  |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307               |         |
| 3      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea materialului demolat   | 100 m3 |                      | 0,360   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600               |         |
|        | 1411122201752-31.5          | Piatra split fr. 8-63 LA/30   | m3     | 0,0040               |         |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000               |         |
|        |                             | <b>1.2. Demolarea bordurii existente</b>  |        |                      |         |
| 4      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton  | m      |                      | 424,000 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3200               |         |
| 5      | 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 (dincarcarea detonului demolat)  | 100 m3 |                      | 0,186   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500               |         |
| 6      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      |                      | 40,920  |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307               |         |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea materialului demolat   | 100 m3 |                      | 0,186   |

|    |                    |  |        |        |           |
|----|--------------------|--|--------|--------|-----------|
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 |           |
|    | 1411122201752-31.5 | Piatra split fr. 8-63 LA/30  | m3     | 0,0040 |           |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 |           |
|    |                    | <b>1.3. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului</b>  |        |        |           |
| 8  | TsC21B1            | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II   | 100 m3 |        | 0,030     |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 3,6100 |           |
| 9  | TsC22K11           | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 |        | 0,180     |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 1,8400 |           |
| 10 | 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 materialului)                                 | 100 m3 |        | 0,180     |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 |           |
| 11 | TsI51A3            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      |        | 28,800    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0307 |           |
| 12 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea materialului  | 100 m3 |        | 0,180     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 |           |
|    | 1411122201752-31.5 | Piatra split fr. 8-63 LA/30  | m3     | 0,0040 |           |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 |           |
|    |                    | <b>1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile</b>   |        |        |           |
| 13 | DI155A             | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude)   | m2     |        | 1 060,000 |
|    | 9310060019930      | Muncitor   | h-om   | 0,0349 |           |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0320 |           |
|    | 2940420007200      | Freza cu latimea tamburului 1000 mm  | h-ut   | 0,0182 |           |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0182 |           |
| 14 | DH02B              | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2  | 100m2  |        | 18,000    |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1320 |           |
| 15 | DI96               | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)  | 100 m3 |        | 3,600     |
|    | 2952240004125      | Compactor 25 t   | h-ut   | 1,1920 |           |
|    |                    | <b>2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile</b>   |        |        |           |
| 16 | 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 terasamentului din fundatia trotuarului)       | 100 m3 |        | 0,240     |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 |           |
| 17 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru   | m3     |        | 7,000     |

|    |                     |  |        |        |         |
|----|---------------------|--|--------|--------|---------|
|    |                     | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   |        |        |         |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600 |         |
| 18 | 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), k=0,8                                 | 100 m3 |        | 0,070   |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 |         |
| 19 | TsI51A1             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t      |        | 49,600  |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0232 |         |
| 20 | TsC51B              | Lucrari la descarcarea materialului  | 100 m3 |        | 0,310   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 |         |
|    | 1411122201752-31.5  | Piatra split fr. 8-63 LA/30  | m3     | 0,0040 |         |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 |         |
| 21 | TsE01B              | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual  | 100m2  |        | 3,000   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,3800 |         |
| 22 | TsD05B              | 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 executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)                       | 100 m3 |        | 0,600   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 |         |
|    | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 |         |
| 23 | TsC54B              | Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm  | m3     |        | 22,050  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9900 |         |
|    | 1411122201752-00078 | Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1   | m3     | 1,1500 |         |
|    | 4100126202818       | Apa  | m3     | 0,1000 |         |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200 |         |
| 24 | DE10E               | Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)  | m      |        | 630,000 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,1700 |         |
|    | 7129020012800       | Pavator  | h-om   | 0,5100 |         |
|    | 266310210000-16202  | Beton C16/20, XF2  | m3     | 0,0530 |         |
|    | 2666122800284-30153 | Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15   | m      | 1,0050 |         |
|    |                     | <b>3. Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului</b>   |        |        |         |
| 25 | 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 terasamentului din fundatia trotuarului) | 100 m3 |        | 1,020   |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 |         |
| 26 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     |        | 25,500  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600 |         |
| 27 | TsC03F1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70  | 100 m3 |        | 0,255   |

|    |                     |   |        |        |         |
|----|---------------------|---|--------|--------|---------|
|    |                     | mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (incarcarea), k=0,8   |        |        |         |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500 |         |
| 28 | TsI51A1             | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km   | t      |        | 204,000 |
|    | 3410540000007       | Autobasculantă-10t  | h-ut   | 0,0232 |         |
| 29 | TsC51B              | Lucrări la descărcarea materialului   | 100 m3 |        | 1,275   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 |         |
|    | 1411122201752-31.5  | Piatră split fr. 8-63 LA/30   | m3     | 0,0040 |         |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 |         |
| 30 | TsE01B              | Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, finisarea sub fundament manual   | 100m2  |        | 2,210   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,3800 |         |
| 31 | TsD05B              | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (doar compactarea)                                | 100 m3 |        | 0,442   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200 |         |
|    | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 |         |
| 32 | TsC54B              | Strat din piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordură, h=10cm   | m3     |        | 5,100   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900 |         |
|    | 1411122201752-00078 | Piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1  | m3     | 1,1500 |         |
|    | 4100126202818       | Apa   | m3     | 0,1000 |         |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200 |         |
| 33 | DE11A               | Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20, conform SM EN 206+A1) | m      |        | 170,000 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1200 |         |
|    | 7129020012800       | Pavator   | h-om   | 0,1800 |         |
|    | 26511221000241      | Ciment  | kg     | 1,0200 |         |
|    | 266310210000-16204  | Beton clasă C16/20, conform SM EN 206+A1  | m3     | 0,0190 |         |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm   | m3     | 0,0030 |         |
|    | 2666122800325-12    | Bordură din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm  | m      | 1,0050 |         |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortar și betoane  | m3     | 0,0030 |         |
| 34 | DI111               | Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuar, h=15cm   | m2     |        | 170,000 |
|    | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 0,2560 |         |
|    | 14211022004-8329    | Piatră spartă LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010   | m3     | 0,1740 |         |
|    | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.  | m3     | 0,0200 |         |
|    | 2952240004105       | Compactor 5-6 t   | h-ut   | 0,0146 |         |
|    | 3410540005603       | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0055 |         |
| 35 | DI112               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111, k=3  | m2     |        | 170,000 |
|    | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 0,0135 |         |
|    | 14111222016601      | Piatră spartă LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010   | m3     | 0,0057 |         |

|    |                    |  |      |        |           |
|----|--------------------|--|------|--------|-----------|
| 36 | 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 (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida ) culoare gri | m2   |        | 170,000   |
|    | 7129020012800      | Pavator  | h-om | 0,5802 |           |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire   | h-om | 0,0158 |           |
|    | 266111280065-55    | Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)  | m2   | 1,0150 |           |
|    | 26511221000271     | Ciment CEM II/A 32,5N  | kg   | 1,6000 |           |
|    | 2651122100442      | Ciment CEM II/A 32,5N  | kg   | 7,8700 |           |
|    | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)   | m3   | 0,0050 |           |
|    | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3   | 0,0428 |           |
|    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi  | buc  | 0,0200 |           |
|    |                    | <b>4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>  |      |        |           |
| 37 | DA12B              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)   | m3   |        | 165,000   |
|    | 7129020012800      | Pavator  | h-om | 0,6000 |           |
|    | 14111226-463       | Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1   | m3   | 0,2030 |           |
|    | 14111222016721-463 | Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1   | m3   | 1,2190 |           |
|    | 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 suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2   | t    |        | 0,990     |
|    | 23203226000401     | Bitum  | t    | 1,0300 |           |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut | 0,3000 |           |
| 39 | DB19G              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude   | m2   |        | 1 650,000 |
|    | 7129040010110      | Asfaltator   | h-om | 0,0600 |           |
|    | 111100010001310    | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021  | t    | 0,1410 |           |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0079 |           |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut | 0,0079 |           |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut | 0,0079 |           |
| 40 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2   | t    |        | 0,500     |
|    | 23203226000401     | Bitum  | t    | 1,0300 |           |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut | 0,3000 |           |
| 41 | DB16H              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat   | m2   |        | 1 650,000 |

|    |                    |  |        |        |         |
|----|--------------------|--|--------|--------|---------|
|    |                    | din norma se exclude   |        |        |         |
|    | 7129040010110      | Asfaltator   | h-om   | 0,0500 |         |
|    | 11110001000-773    | Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021  | t      | 0,0940 |         |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,0053 |         |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut   | 0,0053 |         |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut   | 0,0053 |         |
| 42 | material           | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului   | t      |        | 3,300   |
|    | 11110001000-773    | Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021  | t      | 1,0000 |         |
|    |                    | <b>5. Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale, 3 unit</b>   |        |        |         |
| 43 | DH02B              | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2  | 100m2  |        | 1,440   |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1320 |         |
| 44 | DI96               | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)   | 100 m3 |        | 0,288   |
|    | 2952240004125      | Compactor 25 t   | h-ut   | 1,1920 |         |
| 45 | DA12B              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)   | m3     |        | 14,400  |
|    | 7129020012800      | Pavator  | h-om   | 0,6000 |         |
|    | 14111226-463       | Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1   | m3     | 0,2030 |         |
|    | 14111222016721-463 | Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1   | m3     | 1,2190 |         |
|    | 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 |         |
| 46 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic, 0,6 l/m2  | t      |        | 0,086   |
|    | 23203226000401     | Bitum  | t      | 1,0300 |         |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut   | 0,3000 |         |
| 47 | DB19G              | Imbracaminte de beton asfatic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude | m2     |        | 144,000 |
|    | 7129040010110      | Asfaltator   | h-om   | 0,0600 |         |
|    | 111100010001310    | Beton asfatic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021   | t      | 0,1410 |         |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,0079 |         |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut   | 0,0079 |         |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut   | 0,0079 |         |
| 48 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic, 0,3 l/m2  | t      |        | 0,043   |
|    | 23203226000401     | Bitum  | t      | 1,0300 |         |

|    |                 |  |        |        |         |
|----|-----------------|--|--------|--------|---------|
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut   | 0,3000 |         |
| 49 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude                                    | m2     |        | 144,000 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om   | 0,0500 |         |
|    | 11110001000-773 | Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021  | t      | 0,0940 |         |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,0053 |         |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut   | 0,0053 |         |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut   | 0,0053 |         |
| 50 | material        | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului   | t      |        | 0,288   |
|    | 11110001000-773 | Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021  | t      | 1,0000 |         |
|    |                 | <b>6. Capitolul VI: Lucrari de terasament si de consolidare</b>  |        |        |         |
| 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 (incarcarea pamintului vegetal, $\gamma=1.5$ t/m3),   | 100 m3 |        | 0,800   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 |         |
| 52 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      |        | 120,000 |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0383 |         |
| 53 | TsD01A          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor ( Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm | m3     |        | 79,880  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,1800 |         |
| 54 | TsH09A          | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2  |        | 5,330   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor  | h-om   | 4,8200 |         |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg     | 3,9600 |         |
| 55 | TsH12B          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2  |        | 5,330   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor  | h-om   | 0,6600 |         |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 1,0000 |         |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,3860 |         |
|    |                 | <b>7. Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>  |        |        |         |
| 56 | DF17A           | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)   | m2     |        | 26,300  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3800 |         |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om.  | 0,0900 |         |
|    | 2430126108720   | Email alb  | kg     | 0,7300 |         |
|    | 2430226109418   | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9  | kg     | 0,3500 |         |
|    | 2940340004200   | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp   | h-ut   | 0,0480 |         |
| 57 | DF18A           | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)  | buc    |        | 7,000   |

|    |                         |   |       |        |       |
|----|-------------------------|---|-------|--------|-------|
|    | 7123010010200           | Betonist  | h-om  | 0,3300 |       |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,7600 |       |
|    | 2663102100001-16<br>20  | Beton clasa C16/20  | m3    | 0,0760 |       |
|    | 2811106301794-13<br>5   | Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35  | buc   | 1,0000 |       |
| 58 | DF19A                   | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm    | buc   |        | 4,000 |
|    | 7124010010700           | Montator PB   | h-om. | 0,2200 |       |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,2200 |       |
|    | 2615107326105-70<br>01  | Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm  | buc   | 1,0000 |       |
|    | 2874115819963           | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc   | 4,0000 |       |
|    | 2874115804668           | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8  | buc   | 2,0000 |       |
|    | 2874135840405           | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc   | 4,0000 |       |
|    | 2874115842685           | Piulita hexag. M8   | buc   | 2,0000 |       |
|    | 2874125881230           | Saiba plata M 8   | kg    | 0,0200 |       |
|    | 2874115883030           | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg    | 0,0400 |       |
| 59 | DF19A                   | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm | buc   |        | 3,000 |
|    | 7124010010700           | Montator PB   | h-om. | 0,2200 |       |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,2200 |       |
|    | 2615107326105-70<br>016 | Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm  | buc   | 1,0000 |       |
|    | 2874115819963           | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc   | 4,0000 |       |
|    | 2874115804668           | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8  | buc   | 2,0000 |       |
|    | 2874135840405           | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc   | 4,0000 |       |
|    | 2874115842685           | Piulita hexag. M8   | buc   | 2,0000 |       |
|    | 2874125881230           | Saiba plata M 8   | kg    | 0,0200 |       |
|    | 2874115883030           | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg    | 0,0400 |       |

Elaborat  
Constantinova P.

