

# OFERTĂ

Către : **Primaria mun.Soroca**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni, 1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, **Cojocaru Ion , reprezentant al ofertantului S.A. „Drumuri-Soroca”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: : **Lucrari de constructie a strazii Voitehovschi din mun. Soroca lot II in suma de : 7 115 405.07 (sapte milioane una suta cinci sprezece mii patru sute cinci lei 07 bani )**

**la** care se adaugă taxa pe valoare adăugată în cuantum de: **1 423 081.02 (unu milion patru sute douazeci si trei mii optzeci si unu lei, 02 bani)**

Suma totală constituie: : **8 538 486.09 (opt milioane cinci sute treizeci si opt mii patru sute optzeci si sase lei 09 bani )**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat în **termen pina la 31.12.2023.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de: **60 (sasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **18 octombrie 2022,** și ea va rămîne obligatorie  
(ziua/luna/anul)

pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[ ] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[ v ] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **16 august a. 2022**

**Cojocaru Ion** , în calitate de **administrator interimar** , legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **S.A. „Drumuri-Soroca”**

# ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul fără tva)
2. Garanția bancară va constitui 1% din suma fără tva sub formă de garanție bancară în cuantum de **71155 lei**  
Garanția de bună execuție va constitui 5% din suma contractului fara tva - 355771 lei
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice după semnarea procesului verbal de recepție finală la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) **3 zile** calendaristice
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **3 zile** calendaristice

ocds-b3wdp1-MD-1659010576648 din 28.07.2022

**Ofertant: S.A."DRUMURI-SOROCA"**

**Administrator interimar \_\_\_\_\_ Ion Cojocar**  
(semnătura autorizată)

# Constructia strazii Voitehovschi din mun. Soroca (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 02

Valoarea de deviz 4 923 454,31 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                                                | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                                                       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1                                                     | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|                                                       |                             | <b>1. 1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| <b>Total 1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       | <b>0,00</b>            |
| <b>Incluziv salariu</b>                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       | <b>0,00</b>            |
|                                                       |                             | <b>2. 1.1.Demolarea sistemului rutier (asfalt)</b>                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |                                       |                        |
| 1                                                     | DI155A                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm , (Hmed=4cm), K=0,868<br>Коэффициент к трудозатратам=0,868<br>Коэффициент к машинам=0,868 | m2     | 1 547,00<br>00                        | 23,25<br>1,55                         | 35 969,10<br>2 399,89  |
| 2                                                     | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                             | t      | 136,4000                              | 19,75<br>0,00                         | 2 693,82<br>0,00       |
| <b>Total 1.1.Demolarea sistemului rutier (asfalt)</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       | <b>38 662,92</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       | <b>2 399,89</b>        |
|                                                       |                             | <b>3. 1.2. Demolarea sitemului rutier existent (piatra sparta)</b>                                                                                                                                                                                  |        |                                       |                                       |                        |
| 3                                                     | TsC03F1                     | Excavarea si incarcarea pietrei sparte (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0,4 m3, avind adincimea Hmed=13cm                                                                                                                                  | 100 m3 | 3,3700                                | 1 174,28<br>0,00                      | 3 957,31<br>0,00       |
| 4                                                     | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                             | t      | 539,2000                              | 19,75<br>0,00                         | 10 648,80<br>0,00      |

| 1                                                                     | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6                 | 7                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------|----------------------|
|                                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                   |                      |
| <b>Total 1.2. Demolarea sitemului rutier existent (piatra sparta)</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                   | <b>14 606,11</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                   | <b>0,00</b>          |
|                                                                       |             | <b>4. 1.3. Taierea arborilor si arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                                   |         |         |                   |                      |
| 5                                                                     | TsG08C      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm                                                            | buc     | 3,0000  | 471,17<br>462,43  | 1 413,50<br>1 387,28 |
| 6                                                                     | TsG17C      | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm                                                                                                                  | 100 buc | 0,0300  | 12 058,19<br>0,00 | 361,75<br>0,00       |
| 7                                                                     | TsG04B      | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha      | 0,1000  | 5 106,07<br>0,00  | 510,61<br>0,00       |
| 8                                                                     | TrI1AG03 G2 | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2                                                                                                                                | t       | 0,9000  | 38,41<br>38,41    | 34,57<br>34,57       |
| 9                                                                     | TsI51A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t       | 0,9000  | 19,73<br>0,00     | 17,76<br>0,00        |
| 10                                                                    | TsG03B      | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini                                                  | 100m2   | 15,0000 | 653,95<br>653,95  | 9 809,28<br>9 809,28 |
| 11                                                                    | TrI1AG03 G2 | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto                                                                                                                                            | t       | 3,4000  | 38,41<br>38,41    | 130,59<br>130,59     |

| 1                                                            | 2           | 3                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6                  | 7                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------|
|                                                              |             | categoria 2                                                                                                                           |        |        |                    |                   |
| 12                                                           | TsI51A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                               | t      | 3,4000 | 19,75<br>0,00      | 67,16<br>0,00     |
| <b>Total 1.3. Taierea arborilor si arbustilor</b>            |             |                                                                                                                                       |        |        |                    |                   |
|                                                              |             |                                                                                                                                       |        |        |                    | <b>12 345,19</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>                                      |             |                                                                                                                                       |        |        |                    | <b>11 361,71</b>  |
|                                                              |             | <b>5. 1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>                                                                             |        |        |                    |                   |
| 13                                                           | DG06B       | Demolarea inelelor din beton                                                                                                          | m3     | 1,2000 | 308,12<br>173,09   | 369,74<br>207,71  |
| 14                                                           | TsA02A      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate                                                                                         | m3     | 1,6000 | 38,41<br>38,41     | 61,45<br>61,45    |
| 15                                                           | TrI1AA02 F1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1     | t      | 5,9200 | 25,61<br>25,61     | 151,58<br>151,58  |
| 16                                                           | TsI51A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                               | t      | 5,9200 | 19,74<br>0,00      | 116,89<br>0,00    |
| 17                                                           | RpAcF04 A   | Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 XF1<br>Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030                        | m3     | 0,2000 | 7 917,52<br>194,60 | 1 583,50<br>38,92 |
| 18                                                           | AcE07C      | Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020             | buc    | 2,0000 | 2 236,20<br>41,99  | 4 472,40<br>83,98 |
| <b>Total 1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b> |             |                                                                                                                                       |        |        |                    |                   |
|                                                              |             |                                                                                                                                       |        |        |                    | <b>6 755,57</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>                                      |             |                                                                                                                                       |        |        |                    | <b>543,65</b>     |
|                                                              |             | <b>6. 2. Capitolul II. Lucrari de terasamente</b>                                                                                     |        |        |                    |                   |
| 19                                                           | TsC19B1     | Sapatura mecanica cu buldozer din caseta sistemului rutier in rambleu, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | 1,2000 | 1 022,67<br>0,00   | 1 227,20<br>0,00  |
| 20                                                           | TsC22D1     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru                                                                              | 100 m3 | 1,2000 | 1 062,51<br>0,00   | 1 275,01<br>0,00  |

| 1                                                     | 2       | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5              | 6                | 7                  |
|-------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------------|--------------------|
|                                                       |         | transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2<br>Коэффициент к машинам=2,000                                                   |        |                |                  |                    |
| 21                                                    | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, din caseta sistemul rutier si debleu, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 14,0000        | 1 174,28<br>0,00 | 16 439,85<br>0,00  |
| 22                                                    | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km , Y=1,90 t/m3                                                                                                                          | t      | 2 660,00<br>00 | 24,64<br>0,00    | 65 538,12<br>0,00  |
| 23                                                    | DI96    | Compactareaterasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 -12 parcursuri pe o urma (numai compactor)                                                                                      | 100 m3 | 1,2000         | 541,91<br>0,00   | 650,29<br>0,00     |
| 24                                                    | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                               | 100 m3 | 14,0000        | 285,64<br>18,44  | 3 999,01<br>258,10 |
| 25                                                    | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente.                                                                                                     | 100m2  | 42,6400        | 136,81<br>0,00   | 5 833,59<br>0,00   |
| 26                                                    | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a taluzului rambleu                                                                                                                                                  | 100m2  | 3,3000         | 136,81<br>0,00   | 451,47<br>0,00     |
| 27                                                    | TsE03B  | Finisarea manuala a taluzurilor rambleului                                                                                                                                                                     | 100m2  | 0,3300         | 516,71<br>516,71 | 170,51<br>170,51   |
|                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                |        |                |                  |                    |
| <b>Total 2. Capitolul II. Lucrari de terasamente</b>  |         |                                                                                                                                                                                                                |        |                |                  | <b>95 585,06</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>                               |         |                                                                                                                                                                                                                |        |                |                  | <b>428,61</b>      |
|                                                       |         | <b>7. 3. Capitolul III. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                             |        |                |                  |                    |
|                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                |        |                |                  |                    |
| <b>Total 3. Capitolul III. Lucrari de consolidare</b> |         |                                                                                                                                                                                                                |        |                |                  | <b>0,00</b>        |
| <b>Incluziv salariu</b>                               |         |                                                                                                                                                                                                                |        |                |                  | <b>0,00</b>        |
|                                                       |         | <b>8. 3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=15 cm cu insemintarea manuala (strat</b>                                                                                                                |        |                |                  |                    |

| 1                                                                                                                                               | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                | 7                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                 |         | <b>vegetal, incarcarea si transportatre la 5km)</b>                                                                                                                           |        |         |                  |                    |
| 28                                                                                                                                              | TsC03E1 | 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. I | 100 m3 | 0,5550  | 1 017,75<br>0,00 | 564,85<br>0,00     |
| 29                                                                                                                                              | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=1,20 t/m3                                                                                           | t      | 66,6000 | 24,64<br>0,00    | 1 640,93<br>0,00   |
| 30                                                                                                                                              | TsD01A  | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi , grosimea 15 cm, manual                                                                         | m3     | 55,5000 | 9,22<br>9,22     | 511,59<br>511,59   |
| 31                                                                                                                                              | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                  | 100m2  | 3,7000  | 401,29<br>266,29 | 1 484,78<br>985,28 |
| 32                                                                                                                                              | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                | 100m2  | 3,7000  | 245,05<br>33,80  | 906,70<br>125,05   |
|                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                  |                    |
| <b>Total 3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=15 cm cu insemintarea manuala (strat vegetal, incarcarea si transportatre la 5km)</b> |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                  | <b>5 108,85</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                  | <b>1 621,92</b>    |
|                                                                                                                                                 |         | <b>9. 3.2. Consolidarea tauzelor cu strat vegetal H=0,15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km.)</b>                                     |        |         |                  |                    |
| 33                                                                                                                                              | TsC03E1 | 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. I | 100 m3 | 0,5450  | 1 017,75<br>0,00 | 554,68<br>0,00     |
| 34                                                                                                                                              | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=1,20 t/m3                                                                                           | t      | 65,3400 | 24,64<br>0,00    | 1 609,86<br>0,00   |
| 35                                                                                                                                              | TsD01A  | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zonei verzi, grosimea 15 cm, manual.                                                                        | m3     | 54,4500 | 9,22<br>9,22     | 501,91<br>501,91   |
| 36                                                                                                                                              | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                  | 100m2  | 3,6300  | 401,29<br>266,29 | 1 456,69<br>966,64 |

| 1                                                                                                                                                                            | 2      | 3                                                                      | 4     | 5       | 6                  | 7                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|-----------------------------------------|
| 37                                                                                                                                                                           | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                         | 100m2 | 3,6300  | 245,06<br>33,80    | 889,55<br>122,69                        |
| <b>Total 3.2. Consolidarea taulzelor cu strat vegetal H=0,15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km.)</b><br><br><b>Incluziv salariu</b> |        |                                                                        |       |         |                    | <b>5 012,69</b><br><br><b>1 591,24</b>  |
|                                                                                                                                                                              |        | <b>10. 3.3. Consolidarea rigolei pe acostament si taluz</b>            |       |         |                    |                                         |
| 38                                                                                                                                                                           | TsA20A | Sapatura manuala de pamint                                             | m3    | 0,6000  | 77,33<br>77,33     | 46,40<br>46,40                          |
| 39                                                                                                                                                                           | TsC54C | Pat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=8cm               | m3    | 0,2000  | 578,72<br>50,70    | 115,74<br>10,14                         |
| 40                                                                                                                                                                           | DI119  | Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 , H=10cm<br>Alte utilaje=1,030 | m3    | 0,3000  | 3 546,31<br>163,36 | 1 063,89<br>49,01                       |
| 41                                                                                                                                                                           | DE16B  | Montarea bloc B-5                                                      | buc   | 10,0000 | 223,02<br>9,73     | 2 230,25<br>97,30                       |
| 42                                                                                                                                                                           | TsA20A | Sapatura manuala de pamint.                                            | m3    | 6,2000  | 77,33<br>77,33     | 479,43<br>479,43                        |
| 43                                                                                                                                                                           | TsC54C | Pat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=8cm               | m3    | 1,0000  | 578,72<br>50,70    | 578,72<br>50,70                         |
| 44                                                                                                                                                                           | DI119  | Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD 3 XF4, H=10cm<br>Alte utilaje=1,030 | m3    | 1,0000  | 3 546,22<br>163,36 | 3 546,22<br>163,36                      |
| 45                                                                                                                                                                           | DE16B  | Montarea bloc B-6                                                      | buc   | 40,0000 | 233,09<br>9,73     | 9 323,80<br>389,20                      |
| 46                                                                                                                                                                           | TsC54C | Pat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm              | m3    | 1,3000  | 578,72<br>50,70    | 752,34<br>65,91                         |
| 47                                                                                                                                                                           | DE16B  | Montarea bloc B-9                                                      | buc   | 2,0000  | 258,27<br>9,73     | 516,54<br>19,46                         |
| <b>Total 3.3. Consolidarea rigolei pe acostament si taluz</b><br><br><b>Incluziv salariu</b>                                                                                 |        |                                                                        |       |         |                    | <b>18 653,32</b><br><br><b>1 370,89</b> |
|                                                                                                                                                                              |        | <b>11. 4. Capitolul IV. Amenajarea</b>                                 |       |         |                    |                                         |

| 1                                                   | 2       | 3                                                                                                                                                                                       | 4      | 5              | 6                       | 7                             |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------------------|-------------------------------|
|                                                     |         | sistemului rutier                                                                                                                                                                       |        |                |                         |                               |
| 48                                                  | TsC03F1 | Incaracarea pamintului cu excavator 0,4 m3, K=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800                                                                                                        | 100 m3 | 2,2000         | 939,42<br><hr/> 0,00    | 2 066,72<br><hr/> 0,00        |
| 49                                                  | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                 | t      | 352,0000       | 19,75<br><hr/> 0,00     | 6 951,76<br><hr/> 0,00        |
| 50                                                  | DH01A   | Asternerea pe platforma drumuluui a materialelor de intretinere cu autogreder                                                                                                           | m3     | 220,0000       | 7,96<br><hr/> 0,00      | 1 751,74<br><hr/> 0,00        |
| 51                                                  | DA06B1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32, Ga75, H=15cm | m3     | 581,4100       | 655,13<br><hr/> 18,95   | 380 898,19<br><hr/> 11 016,38 |
| 52                                                  | DA12C   | Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA30, fr. 32-63, H=16cm                                                                                                                  | m3     | 539,8400       | 636,19<br><hr/> 15,36   | 343 443,05<br><hr/> 8 293,56  |
| 53                                                  | DA12B   | Amenajarea stratului de sus din piatra sparta, LA30, fr.32-63, fr. 8-16, H=14cm                                                                                                         | m3     | 472,3600       | 736,52<br><hr/> 30,73   | 347 901,93<br><hr/> 14 513,73 |
| 54                                                  | DI107   | Amorsarea suprafetelor de asfaltt cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2                                                                                            | t      | 1,7600         | 15 612,69<br><hr/> 0,00 | 27 478,33<br><hr/> 0,00       |
| 55                                                  | DB19G   | Amenajarea stratului de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016), bitum 50/70 SM SR EN 12591), H=6cm                                       | m2     | 2 934,00<br>00 | 255,59<br><hr/> 3,25    | 749 915,82<br><hr/> 9 550,17  |
| 56                                                  | DI107   | Amorsarea suprafetelor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2                                                                                           | t      | 0,8800         | 15 612,69<br><hr/> 0,00 | 13 739,16<br><hr/> 0,00       |
| 57                                                  | DB16H   | Strat de uzura din beton asphaltic cu a criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate, H= 4,0 cm,                                                                  | m2     | 2 934,00<br>00 | 197,50<br><hr/> 2,71    | 579 470,02<br><hr/> 7 958,48  |
| Total 4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier |         |                                                                                                                                                                                         |        |                |                         | 2 453 616,71                  |
| Incluziv salariu                                    |         |                                                                                                                                                                                         |        |                |                         | 51 332,32                     |

| 1                                                                | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6                                     | 7                                         |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                  |         | <b>12. 5. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor</b>                                                                                                            |        |          |                                       |                                           |
| <b>Total 5. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor</b> |         |                                                                                                                                                                           |        |          |                                       | <b>0,00</b>                               |
| <b>Incluziv salariu</b>                                          |         |                                                                                                                                                                           |        |          |                                       | <b>0,00</b>                               |
|                                                                  |         | <b>13. 5.1. Reparatia podetului 2xD-1,5m, PC 0+59</b>                                                                                                                     |        |          |                                       |                                           |
| 58                                                               | DH16A   | Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (Curatirea manuala a podetului existent impotmolit)                        | m3     | 49,0000  | <div>207,40</div> <div>207,40</div>   | <div>10 162,62</div> <div>10 162,62</div> |
| 59                                                               | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,9300   | <div>1 069,90</div> <div>0,00</div>   | <div>995,00</div> <div>0,00</div>         |
| 60                                                               | TsA20A  | Sapatura manuala de pamint.                                                                                                                                               | m3     | 9,3000   | <div>77,33</div> <div>77,33</div>     | <div>719,14</div> <div>719,14</div>       |
| 61                                                               | TsC03F1 | Incarcarea pamintului in transport cu excavatorul 0,4m3, K=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800                                                                             | 100 m3 | 1,4800   | <div>939,42</div> <div>0,00</div>     | <div>1 390,34</div> <div>0,00</div>       |
| 62                                                               | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9 t/m3                                                                                       | t      | 282,0600 | <div>24,64</div> <div>0,00</div>      | <div>6 949,51</div> <div>0,00</div>       |
| 63                                                               | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                          | 100 m3 | 1,4800   | <div>265,63</div> <div>0,00</div>     | <div>393,13</div> <div>0,00</div>         |
| 64                                                               | PJ01B   | Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului  | m3     | 3,5000   | <div>50,23</div> <div>16,90</div>     | <div>175,82</div> <div>59,15</div>        |
| 65                                                               | TsC03F1 | Incarcarea pamintului cu excavator 0,40 m3, K=0,8.<br>Коэффициент к машинам=0,800                                                                                         | 100 m3 | 0,0350   | <div>939,42</div> <div>0,00</div>     | <div>32,88</div> <div>0,00</div>          |
| 66                                                               | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,90 tn/m3                                                                                     | t      | 6,3000   | <div>24,64</div> <div>0,00</div>      | <div>155,23</div> <div>0,00</div>         |
| 67                                                               | DI119   | Reparatia parapetului din dreapta cu beton monolit clasa C30/37, XC4 ,XD3 XF4                                                                                             | m3     | 2,0000   | <div>3 546,24</div> <div>163,36</div> | <div>7 092,48</div> <div>326,72</div>     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5       | 6                     | 7                     |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------|-----------------------|
|    |       | Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                       |                       |
| 68 | DI130 | Consolidarea taluzului<br>rambleului cu beton monolit<br>h=15 cm pe fundatie din piatra<br>sparta h=10 cm (consolidarea<br>albiei la intrare cu beton monolit<br>clasa C30/37, XC4 XD3 XF4,<br>h=0,12m, piatra sparta LA30,<br>(fr.16-32) h=0,10m<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030         | 100m2 | 0,0800  | 66 273,72<br>8 372,83 | 5 301,90<br>669,83    |
| 69 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a<br>grosimii stratului de beton se<br>adauga sau se scade la norma<br>DI130 , K=-3<br>Alte materiale=1,030<br>K=3=3,000                                                                                                                                                  | 100m2 | -0,0800 | 14 457,90<br>1 244,40 | -1 156,63<br>-99,55   |
| 70 | DI130 | Consolidarea taluzului<br>rambleului cu beton monolit<br>h=15 cm pe fundatie din piatra<br>sparta h=10 cm (Consolidarea<br>albiei la iesire cu beton monolit<br>clasa C30/37, XC4 XD3 XF4,<br>h=0,12m, piatra sparta, (fr. 16-<br>32), h=0,10 m<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030           | 100m2 | 0,1200  | 66 268,65<br>8 372,83 | 7 952,24<br>1 004,74  |
| 71 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a<br>grosimii stratului de beton se<br>adauga sau se scade la norma<br>DI130 , K=-3<br>Alte materiale=1,030<br>K=3=3,000                                                                                                                                                  | 100m2 | -0,1200 | 14 472,78<br>1 244,40 | -1 736,73<br>-149,33  |
| 72 | DI130 | Consolidarea taluzului<br>rambleului cu beton monolit<br>h=15 cm pe fundatie din piatra<br>sparta h=10 cm . (Consolidarea<br>taluzullui la iesire cu beton<br>monolit clasa C30/37, XC4<br>XD3 XF4,h=0,08m, piatra<br>sparta LA30, (fr.16-32),<br>H=0,10m<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2 | 0,1800  | 66 274,11<br>8 372,83 | 11 929,34<br>1 507,11 |
| 73 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a<br>grosimii stratului de beton se<br>adauga sau se scade la norma<br>DI130 , K=-7.<br>Alte materiale=1,030<br>K=7=7,000                                                                                                                                                 | 100m2 | -0,1800 | 29 259,19<br>2 903,61 | -5 266,65<br>-522,65  |

| 1                                                       | 2       | 3                                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6                  | 7                     |
|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|-----------------------|
| 74                                                      | PD01A   | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi | kg     | 64,0000  | 26,42<br>1,02      | 1 691,15<br>65,55     |
| 75                                                      | DI119   | Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4<br>Alte utilaje=1,030                                                                                           | m3     | 0,7000   | 3 546,25<br>163,36 | 2 482,37<br>114,35    |
| 76                                                      | TsD02A1 | Umplutura cu pamint buldozer                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,0330   | 724,44<br>0,00     | 23,91<br>0,00         |
| 77                                                      | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice<br>(Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)                                                           | 100 m3 | 0,0330   | 694,76<br>573,55   | 22,93<br>18,93        |
| <b>Total 5.1. Reparatia podetului 2xD-1,5m, PC 0+59</b> |         |                                                                                                                                                                    |        |          |                    | <b>49 309,97</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>                                 |         |                                                                                                                                                                    |        |          |                    | <b>13 876,61</b>      |
|                                                         |         | <b>14. 6. Capitolul VI. Drumuri laterale.</b>                                                                                                                      |        |          |                    |                       |
| <b>Total 6. Capitolul VI. Drumuri laterale.</b>         |         |                                                                                                                                                                    |        |          |                    | <b>0,00</b>           |
| <b>Incluziv salariu</b>                                 |         |                                                                                                                                                                    |        |          |                    | <b>0,00</b>           |
|                                                         |         | <b>15. 6.1 Amenajarea drumurilor laterale</b>                                                                                                                      |        |          |                    |                       |
| <b>Total 6.1 Amenajarea drumurilor laterale</b>         |         |                                                                                                                                                                    |        |          |                    | <b>0,00</b>           |
| <b>Incluziv salariu</b>                                 |         |                                                                                                                                                                    |        |          |                    | <b>0,00</b>           |
|                                                         |         | <b>16. 6.1.1 Imbracaminte rutiera Tip I</b>                                                                                                                        |        |          |                    |                       |
| 78                                                      | DI107   | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2                                                                                                                 | t      | 0,1260   | 15 615,07<br>0,00  | 1 967,50<br>0,00      |
| 79                                                      | DB16F   | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H= 3 cm                                               | m2     | 419,0000 | 151,97<br>2,71     | 63 673,46<br>1 136,54 |
| 80                                                      | DI107   | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2                                                                                                                 | t      | 0,1260   | 15 615,07<br>0,00  | 1 967,50<br>0,00      |
| 81                                                      | DB16H   | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi                                                                             | m2     | 419,0000 | 197,50<br>2,71     | 82 753,22<br>1 136,54 |

| 1                                                   | 2      | 3                                                                                                                                                                      | 4  | 5        | 6                 | 7                   |
|-----------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------------|---------------------|
|                                                     |        | pentru adezivitate, H=4cm                                                                                                                                              |    |          |                   |                     |
| <b>Total 6.1.1 Imbracaminte rutiera<br/>Tip I</b>   |        |                                                                                                                                                                        |    |          |                   | <b>150 361,67</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>                             |        |                                                                                                                                                                        |    |          |                   | <b>2 273,07</b>     |
|                                                     |        | <b>17. 6.1.2 Imbracaminte rutieraa<br/>Tip II</b>                                                                                                                      |    |          |                   |                     |
| 82                                                  | DA12B  | Strat de baza din piatra sparta, calcaroasa LA30, fr. 8-16, H=10cm.                                                                                                    | m3 | 16,0000  | 732,10<br>30,73   | 11 713,55<br>491,62 |
| 83                                                  | DI107  | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6 l/m2                                                                                                             | t  | 0,0460   | 15 619,21<br>0,00 | 718,48<br>0,00      |
| 84                                                  | DB19G  | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate H= 6,0 cm.                                    | m2 | 160,0000 | 255,59<br>3,25    | 40 895,20<br>520,80 |
| 85                                                  | DI107  | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitim 0,3l/m2                                                                                                                      | t  | 0,0960   | 15 615,81<br>0,00 | 1 499,12<br>0,00    |
| 86                                                  | DB16H  | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm                                                              | m2 | 160,0000 | 197,50<br>2,71    | 31 600,27<br>434,00 |
| <b>Total 6.1.2 Imbracaminte rutieraa<br/>Tip II</b> |        |                                                                                                                                                                        |    |          |                   | <b>86 426,63</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                             |        |                                                                                                                                                                        |    |          |                   | <b>1 446,42</b>     |
|                                                     |        | <b>18. 6.1.3</b>                                                                                                                                                       |    |          |                   |                     |
| 87                                                  | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=15cm | m3 | 10,9500  | 542,08<br>18,95   | 5 935,78<br>207,48  |
| 88                                                  | DA12B  | Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, H=20cm                                                                                          | m3 | 14,6000  | 736,52<br>30,73   | 10 753,17<br>448,60 |
| 89                                                  | DI107  | Amorsarea suprafetelor cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2                                                                                      | t  | 0,0460   | 15 619,21<br>0,00 | 718,48<br>0,00      |
| 90                                                  | DB19F  | Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, leg (SM SR                                                                           | m2 | 73,0000  | 214,41<br>3,25    | 15 652,27<br>237,62 |

| 1                       | 2       | 3                                                                                                                      | 4      | 5        | 6                 | 7                   |
|-------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|---------------------|
|                         |         | EN 13108-1:2016, bitum 50/70<br>SM SR EN 12591, H=6cm                                                                  |        |          |                   |                     |
| 91                      | DI107   | Amorsarea suprafetelor de<br>legatura cu emulsii bituminoase<br>cationice cu rupere rapida 0,3<br>l/m2                 | t      | 0,0230   | 15 619,21<br>0,00 | 359,24<br>0,00      |
| 92                      | DB16H   | Strat de uzura din beton asfaltic<br>cu criblura BA16 cu bitum rutier<br>50/70 cu aditivi pentru<br>adezivitate, H=4cm | m2     | 73,0000  | 197,50<br>2,71    | 14 417,62<br>198,01 |
| <b>Total 6.1.3</b>      |         |                                                                                                                        |        |          |                   | <b>47 836,57</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b> |         |                                                                                                                        |        |          |                   | <b>1 091,70</b>     |
|                         |         | <b>19. 6.2 Amenajarea intrarilor in<br/>curti</b>                                                                      |        |          |                   |                     |
| 93                      | TsC03F1 | Excavarea pamintului cu<br>excavatoru 0,4 mc                                                                           | 100 m3 | 0,4100   | 1 174,27<br>0,00  | 481,45<br>0,00      |
| 94                      | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 3 km                                          | t      | 77,9000  | 19,75<br>0,00     | 1 538,45<br>0,00    |
| 95                      | TsC51B  | Lucrari la descarcarea<br>pamintului in depozit, teren<br>categoria II                                                 | 100 m3 | 0,4100   | 265,63<br>0,00    | 108,91<br>0,00      |
| 96                      | DI96    | Compactarea rambleului pamint<br>de cat.II, cu compactor pe pneuri<br>de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                 | 100 m3 | 0,5400   | 541,92<br>0,00    | 292,64<br>0,00      |
| 97                      | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina<br>la 175 CP a suprafetei terenului<br>natural si a platformelor de<br>terasamente.    | 100m2  | 1,7900   | 136,81<br>0,00    | 244,88<br>0,00      |
| 98                      | DA12C   | Strat de fundatie (piatra sparta<br>de la demolarea sistemului rutier<br>existent), H=10cm                             | m3     | 17,9000  | 134,54<br>15,36   | 2 408,34<br>275,00  |
| 99                      | DA12B   | Amenajarea stratului de sus din<br>piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.<br>8-16 , H=15cm.                                 | m3     | 26,8500  | 712,65<br>30,73   | 19 134,54<br>824,99 |
| 100                     | DI107   | Amorsarea suprafetelor din<br>piatra sparta cu bitum 0,6 l/mp                                                          | t      | 0,1070   | 15 611,28<br>0,00 | 1 670,41<br>0,00    |
| 101                     | DB16H   | Strat de uzura din beton asfaltic<br>cu criblura BA16 cu bitum rutier<br>50/70 si cu aditivi pentru                    | m2     | 179,0000 | 197,50<br>2,71    | 35 352,81<br>485,54 |

| 1                                        | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5          | 6                                   | 7                                          |
|------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                          |        | adezivitate H= 4,0 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |            |                                     |                                            |
| 102                                      | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                                                              | m     | 75,0000    | <div>306,48</div> <div>15,36</div>  | <div>22 985,89</div> <div>1 152,22</div>   |
|                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                     |                                            |
| Total 6.2 Amenajarea intrarilor in curti |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                     | 84 218,32                                  |
| Incluziv salariu                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                     | 2 737,75                                   |
|                                          |        | 20. 6.3. Amenajarea trotuarului                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                     |                                            |
| 103                                      | TsA02C | Sapatura manuala de pamint cat.II                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 86,0000    | <div>108,05</div> <div>108,05</div> | <div>9 292,57</div> <div>9 292,57</div>    |
| 104                                      | TsE02A | Finisarea platformeli, manual                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100m2 | 6,5900     | <div>175,14</div> <div>175,14</div> | <div>1 154,16</div> <div>1 154,16</div>    |
| 105                                      | DA12C  | Strat de fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H=10cm                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 65,9000    | <div>134,54</div> <div>15,36</div>  | <div>8 866,46</div> <div>1 012,42</div>    |
| 106                                      | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm | m2    | 659,0000   | <div>75,95</div> <div>30,52</div>   | <div>50 048,12</div> <div>20 113,44</div>  |
| 107                                      | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                                                              | m     | 472,0000   | <div>306,48</div> <div>15,36</div>  | <div>144 657,85</div> <div>7 251,34</div>  |
|                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                     |                                            |
| Total 6.3. Amenajarea trotuarului        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                     | 214 019,16                                 |
| Incluziv salariu                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                     | 38 823,93                                  |
|                                          |        | 21. 6.4. Amenajarea borduri mari                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |            |                                     |                                            |
| 108                                      | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100.30.15 cm                                                                                                                                                                                                             | m     | 1 098,0000 | <div>304,94</div> <div>34,31</div>  | <div>334 820,50</div> <div>37 673,15</div> |
|                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                     |                                            |
| Total 6.4. Amenajarea borduri mari       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                     | 334 820,50                                 |

| 1                                                                | 2      | 3                                                                                                    | 4   | 5        | 6                  | 7                     |
|------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|-----------------------|
| <b>Incluziv salariu</b>                                          |        |                                                                                                      |     |          |                    | <b>37 673,15</b>      |
|                                                                  |        | <b>22. 7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                       |     |          |                    |                       |
| <b>Total 7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera</b> |        |                                                                                                      |     |          |                    | <b>0,00</b>           |
| <b>Incluziv salariu</b>                                          |        |                                                                                                      |     |          |                    | <b>0,00</b>           |
|                                                                  |        | <b>23. 7.1 Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>                                                     |     |          |                    |                       |
| 109                                                              | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial | buc | 18,0000  | 865,42<br>55,82    | 15 577,54<br>1 004,74 |
| 110                                                              | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900                                               | buc | 9,0000   | 692,53<br>22,53    | 6 232,79<br>202,79    |
| 111                                                              | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700                                               | buc | 10,0000  | 822,53<br>22,53    | 8 225,32<br>225,32    |
| 112                                                              | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700                                               | buc | 4,0000   | 802,53<br>22,53    | 3 210,13<br>90,13     |
| 113                                                              | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 600X900                                         | buc | 2,0000   | 1 522,53<br>22,53  | 3 045,06<br>45,06     |
| 114                                                              | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 1050X350                                        | buc | 1,0000   | 2 322,53<br>22,53  | 2 322,53<br>22,53     |
| <b>Total 7.1 Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>               |        |                                                                                                      |     |          |                    | <b>38 613,38</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>                                          |        |                                                                                                      |     |          |                    | <b>1 590,58</b>       |
|                                                                  |        | <b>24. 7.2 Amenajarea balustradelor</b>                                                              |     |          |                    |                       |
| 115                                                              | TsA02A | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate                                                        | m3  | 0,3000   | 38,41<br>38,41     | 11,52<br>11,52        |
| 116                                                              | DI119  | Fundatie din beton monolit, C 16/20<br>Alte utilaje=1,030                                            | m3  | 0,9000   | 3 546,26<br>163,36 | 3 191,63<br>147,02    |
| 117                                                              | CL26A  | Rame metalice gata confectionate                                                                     | kg  | 127,0000 | 27,34<br>6,15      | 3 471,81<br>780,44    |
| <b>Total 7.2 Amenajarea balustradelor</b>                        |        |                                                                                                      |     |          |                    | <b>6 674,97</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                                          |        |                                                                                                      |     |          |                    | <b>938,99</b>         |
|                                                                  |        | <b>25. 7.3 Amenajarea marcajului</b>                                                                 |     |          |                    |                       |

| 1                                      | 2     | 3                             | 4        | 5       | 6              | 7                   |
|----------------------------------------|-------|-------------------------------|----------|---------|----------------|---------------------|
|                                        |       | rutier                        |          |         |                |                     |
| 118                                    | DF17A | Amenajarea marcajului rutier. | m2       | 96,0000 | 187,32<br>4,09 | 17 983,09<br>392,31 |
|                                        |       |                               |          |         |                |                     |
| Total 7.3 Amenajarea marcajului rutier |       |                               |          |         |                | 17 983,09           |
| Incluziv salariu                       |       |                               |          |         |                | 392,31              |
| Прямые затраты                         |       |                               | lei      |         | 3 680 610,66   |                     |
| Contributii asigurari sociale          |       |                               | 24,00 %  |         | 41 158,74      |                     |
| Total                                  |       |                               | 100,00 + |         | 3 721 769,40   |                     |
| Cheltuieli de regie                    |       |                               | 6,00 %   |         | 223 306,16     |                     |
| Total                                  |       |                               | 100,00 + |         | 3 945 075,57   |                     |
| Beneficiu de deviz                     |       |                               | 4,00 %   |         | 157 803,02     |                     |
| Total                                  |       |                               | 100,00 + |         | 4 102 878,59   |                     |
| TVA                                    |       |                               | 20,00 %  |         | 820 575,72     |                     |
| Total deviz:                           |       |                               |          |         |                | 4 923 454,31        |
| Incluziv salariu                       |       |                               |          |         |                | 171 494,74          |

Intocmit \_\_\_\_\_ (Cuiban M.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Cebotarean V.)  
(funcția, semnătura)

**Construcția strazii Voitehovschi  
din mun. Soroca (Etapa II)**  
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 02

**Valoarea de deviz 4 923 454,31 lei**

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                 |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                               | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 02: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|     |               |                       |       |           |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|-------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 6141120100300 | Stivuitor             | h-om  | 5,400     | 51,21 | 276,53            |
| 2.  | 7111020030200 | Miner                 | h-om. | 1,155     | 51,21 | 59,15             |
| 3.  | 7122050013400 | Zidar                 | h-om. | 0,160     | 51,21 | 8,19              |
| 4.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om  | 5,940     | 51,21 | 304,19            |
| 5.  | 7123020011140 | Fierar beton          | h-om. | 1,280     | 51,21 | 65,55             |
| 6.  | 7123030012500 | Montator P.B          | h-om  | 9,880     | 51,21 | 505,95            |
| 7.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om  | 6,320     | 51,21 | 323,65            |
| 8.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om  | 1 974,373 | 51,21 | 101 107,64        |
| 9.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om  | 21,682    | 51,21 | 1 110,34          |
| 10. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om. | 21,272    | 51,21 | 1 089,33          |
| 11. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om  | 399,220   | 54,25 | 21 657,69         |
| 12. | 7129090010600 | Drenor-canalist       | h-om  | 1,640     | 51,21 | 83,98             |
| 13. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om  | 0,058     | 51,21 | 8,85              |
| 14. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om  | 13,970    | 51,21 | 715,40            |
| 15. | 7422090100200 | Corhonor              | h-om  | 6,750     | 51,21 | 345,67            |
| 16. | 8141260100100 | Fasonator             | h-om  | 14,940    | 51,21 | 765,08            |
| 17. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 713,859   | 51,21 | 36 757,29         |
| 18. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om  | 1,808     | 51,21 | 147,63            |
| 19. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om  | 10,412    | 51,21 | 533,21            |
| 20. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 109,928   | 51,21 | 5 629,42          |
|     |               | <b>Total manopera</b> |       |           |       | <b>171 494,74</b> |

### Materiale:

|    |                  |                                                                    |    |         |          |            |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 1. | 0221107204435    | Seminte de plante-graminee perene (pm)                             | kg | 7,330   | 135,00   | 989,55     |
| 2. | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                           | kg | 2,540   | 22,00    | 55,88      |
| 3. | 111100010001310  | Mixtura asfaltica BAD 22,4                                         | t  | 444,868 | 1 698,00 | 755 385,86 |
| 4. | 111100010001311  | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                 | t  | 314,524 | 1 980,00 | 622 757,52 |
| 5. | 111100010001311B | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                 | t  | 39,386  | 1 980,00 | 77 984,28  |
| 6. | 111100010001311E | Mixtura asfaltica cu criblura BA11,5                               | t  | 29,749  | 2 010,00 | 59 795,49  |
| 7. | 1411122201646    | Piatra sparta LA30, fr.8-16 (Agregate naturale concasate fr. 8-16) | m3 | 103,938 | 389,00   | 40 431,84  |
| 8. | 14111222016601   | Piatra sparta LA30, fr.16-32 (Agregate naturale                    | m3 | 4,188   | 395,00   | 1 654,26   |

|     |                    |                                                                        |     |           |           |            |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
|     |                    | concasate fr.16-32)                                                    |     |           |           |            |
| 9.  | 1411122201672      | Piatra sparta LA30, fr. 32-63 (Agregate naturale concasate fr.32-63)   | m3  | 705,757   | 395,00    | 278 773,94 |
| 10. | 1411122201672-1    | Piatra sparta LA30, fr. 32-63 (Agregate naturale concasate fr. 32-63)  | m3  | 575,807   | 395,00    | 227 443,69 |
| 11. | 1411122201672-1a   | Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent               | m3  | 106,426   | 0,00      | 0,00       |
| 12. | 1411122201672a     | Piatra sparta LA30, fr. 32-63 (Agregate naturale concasate fr. 32-63)  | m3  | 51,628    | 395,00    | 20 393,22  |
| 13. | 1411122201752      | Piatra sparta LA30, fr.16-32 (Agregate naturale concasate, fr. 16-32)  | m3  | 0,056     | 395,00    | 22,12      |
| 14. | 1421102200068      | Piatra sparta LA30, fr. 16-32 (Agregate naturale concasate, fr. 16-32) | m3  | 2,875     | 395,00    | 1 135,63   |
| 15. | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                      | m3  | 11,523    | 368,00    | 4 240,46   |
| 16. | 1421102200525      | Balast fr. 0-32, GA75                                                  | m3  | 0,106     | 395,00    | 41,91      |
| 17. | 1421102200525a     | Nisip                                                                  | m3  | 12,045    | 368,00    | 4 432,56   |
| 18. | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                   | m3  | 3,295     | 368,00    | 1 212,56   |
| 19. | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                     | m3  | 28,205    | 368,00    | 10 379,51  |
| 20. | 1421402200393      | Balast fr.0-32 Ga75                                                    | m3  | 762,229   | 395,00    | 301 080,26 |
| 21. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                  | m3  | 0,217     | 7 500,00  | 1 631,25   |
| 22. | 2030122928335      | Panouri cofraj                                                         | m2  | 2,575     | 355,00    | 914,13     |
| 23. | 2030132947000      | Rama metalica gata confectionata                                       | kg  | 127,000   | 20,00     | 2 540,00   |
| 24. | 2320166200676      | White spirit                                                           | kg  | 0,768     | 30,00     | 69,12      |
| 25. | 23203226000401     | Bitum (emulsie bituminoasa)                                            | t   | 3,131     | 15 000,00 | 46 974,00  |
| 26. | 232032260004011    | Bitum (emulsie bituminoasa)                                            | t   | 0,232     | 15 000,00 | 3 472,50   |
| 27. | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                               | kg  | 0,635     | 57,00     | 36,20      |
| 28. | 2430126108720      | Email alb ii E.109-5                                                   | kg  | 76,800    | 57,00     | 13 132,80  |
| 29. | 2430226109418      | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                    | kg  | 5,376     | 30,00     | 483,84     |
| 30. | 2513206621650      | Microbile reflectorizante                                              | kg  | 28,800    | 32,00     | 2 764,80   |
| 31. | 2615107326105 A    | Indicator A900                                                         | buc | 9,000     | 670,00    | 6 030,00   |
| 32. | 2615107326105 B 7  | Indicator D700                                                         | buc | 4,000     | 780,00    | 3 120,00   |
| 33. | 2615107326105 B 7a | Indicator B700                                                         | buc | 10,000    | 800,00    | 8 000,00   |
| 34. | 2615107326105 B 7b | Indicator BH 600x900                                                   | buc | 2,000     | 1 500,00  | 3 000,00   |
| 35. | 2615107326105 B 7c | Indicator BH 1050x350                                                  | buc | 1,000     | 2 300,00  | 2 300,00   |
| 36. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                         | kg  | 4 040,784 | 2,20      | 8 889,72   |
| 37. | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                            | kg  | 1 054,400 | 2,20      | 2 319,68   |
| 38. | 2651122100402      | Ciment                                                                 | kg  | 30,080    | 2,20      | 66,18      |
| 39. | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                              | kg  | 5 186,330 | 2,20      | 11 409,93  |
| 40. | 2661112800655      | Placi din beton, pentru trotuare H=6cm                                 | m2  | 668,885   | 0,00      | 0,00       |
| 41. | 2663102100000      | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                              | m3  | -2,044    | 2 850,00  |            |
| 42. | 26631021000001     | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                              | m3  | 10,068    | 2 850,00  | 28 694,94  |
| 43. | 2663102100001      | Beton C16/20                                                           | m3  | 76,584    | 2 850,00  | 218 264,40 |
| 44. | 2663102100897      | Beton de ciment clasa C16/20, XF1                                      | m3  | 0,212     | 2 850,00  | 604,77     |
| 45. | 2664102101206      | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                        | m3  | 0,004     | 2 900,00  | 11,89      |
| 46. | 2666122800286      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150              | m   | 1 103,490 | 131,00    | 144 557,19 |
| 47. | 2666122800325      | Bordura beton Br100.20.8                                               | m   | 549,735   | 150,00    | 82 460,25  |
| 48. | 2666122800611-1    | Element prefabricat din beton armat B-5                                | buc | 10,070    | 185,00    | 1 862,95   |
| 49. | 2666122800611-2    | Element prefabricat din beton armat B-6                                | buc | 40,280    | 195,00    | 7 854,60   |
| 50. | 2666122800611-     | Element prefabricat din beton armat B-9                                | buc | 2,014     | 220,00    | 443,08     |

|     |                 |                                                          |     |         |          |                     |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|---------------------|
|     | 3               |                                                          |     |         |          |                     |
| 51. | 27106020010     | Otel beton                                               | kg  | 57,960  | 25,00    | 1 449,00            |
| 52. | 271060200100    | Otel beton                                               | kg  | 64,000  | 25,00    | 1 600,00            |
| 53. | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                             | kg  | 63,280  | 40,00    | 2 531,20            |
| 54. | 2811106301794   | Stilp metalic confectionat industrial 4                  | buc | 18,000  | 550,00   | 9 900,00            |
| 55. | 2873122000751   | Piese forjate                                            | kg  | 17,613  | 55,00    | 968,72              |
| 56. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 0,635   | 80,00    | 50,80               |
| 57. | 2875274200000-1 | Capac cu rama                                            | buc | 2,040   | 2 100,00 | 4 284,00            |
| 58. | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 13,180  | 350,00   | 4 613,00            |
| 59. | 4011106202741   | Energie electrica                                        | kw  | 1,016   | 2,86     | 2,91                |
| 60. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 304,915 | 72,50    | 22 106,34           |
| 61. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane S 790                      | m3  | 8,256   | 72,50    | 598,52              |
| 62. | 4100116202820   | Apa potabila                                             | m3  | 0,002   | 72,50    | 0,15                |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |         |          | <b>3 052 396,84</b> |

### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                      |      |         |        |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                         | h-ut | 1,050   | 175,65 | 184,43     |
| 2.  | 2811230001303 | Schela metalica tubulara                                             | h-ut | 0,018   | 350,00 | 6,44       |
| 3.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,720   | 212,00 | 152,64     |
| 4.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,490   | 212,00 | 103,88     |
| 5.  | 2922140007000 | Macara                                                               | h-ut | 2,160   | 450,00 | 972,09     |
| 6.  | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp         | h-ut | 0,679   | 560,00 | 1 140,22   |
| 7.  | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                  | h-ut | 24,439  | 600,00 | 14 663,34  |
| 8.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                       | h-ut | 0,963   | 542,29 | 522,23     |
| 9.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                            | h-ut | 88,319  | 723,86 | 63 930,74  |
| 10. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                  | h-ut | 46,555  | 454,62 | 21 164,79  |
| 11. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf     | h-ut | 409,830 | 382,37 | 156 706,85 |
| 12. | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                       | h-ut | 2,074   | 454,62 | 942,93     |
| 13. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp         | h-ut | 46,555  | 798,71 | 37 183,86  |
| 14. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc               | h-ut | 42,213  | 521,90 | 22 031,02  |
| 15. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc               | h-ut | 8,530   | 521,90 | 4 452,07   |
| 16. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                  | h-ut | 0,036   | 664,07 | 23,91      |
| 17. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                | h-ut | 10,124  | 664,07 | 6 723,04   |
| 18. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                             | h-ut | 0,980   | 13,05  | 12,79      |
| 19. | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                             | h-ut | 0,720   | 13,05  | 9,40       |
| 20. | 2952270003716 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                        | h/ut | 0,080   | 11,12  | 0,89       |
| 21. | 2952270004024 | Mai pneumatic                                                        | h-ut | 0,360   | 11,12  | 4,00       |
| 22. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                        | h-ut | 0,070   | 21,63  | 1,51       |
| 23. | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                  | h-ut | 0,666   | 645,18 | 429,88     |
| 24. | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                  | h-ut | 1,119   | 23,43  | 26,22      |
| 25. | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp            | h-ut | 0,666   | 664,07 | 442,47     |
| 26. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                      | h-ut | 3,120   | 450,00 | 1 404,00   |
| 27. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                      | h-ut | 24,439  | 267,27 | 6 531,78   |
| 28. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                   | h-ut | 152,228 | 643,30 | 97 928,27  |
| 29. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                        | h-ut | 52,921  | 359,47 | 19 023,40  |

|  |  |                                     |  |  |  |                   |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>456 719,09</b> |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-------------------|

**Total:**

|                               |          |              |
|-------------------------------|----------|--------------|
| Прямые затраты                | lei      | 3 680 610,66 |
| Contributii asigurari sociale | 24,00 %  | 41 158,74    |
| Total                         | 100,00 + | 3 721 769,40 |
| Cheltuieli de regie           | 6,00 %   | 223 306,16   |
| Total                         | 100,00 + | 3 945 075,57 |
| Beneficiu de deviz            | 4,00 %   | 157 803,02   |
| Total                         | 100,00 + | 4 102 878,59 |
| TVA                           | 20,00 %  | 820 575,72   |

**Total deviz:**

**4 923 454,31**

Intocmit \_\_\_\_\_ (Cuiban M.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Cebotarean V.)  
(funcția, semnătura)

# Construcția strazii Voitehovcshi din mun Soroca (Etapa III)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 03

Valoarea de deviz 3 615 031,78 lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt.                                                                | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                                                                       |                             |                                                                                                                                         |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1                                                                     | 2                           | 3                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|                                                                       |                             | <b>1. Capitolul I. Lucrări pregătitoare</b>                                                                                             |        |                                       |                                       |                        |
| <b>Total Capitolul I. Lucrări pregătitoare</b>                        |                             |                                                                                                                                         |        |                                       |                                       | <b>0,00</b>            |
| <b>Incluziv salariu</b>                                               |                             |                                                                                                                                         |        |                                       |                                       | <b>0,00</b>            |
|                                                                       |                             | <b>2. 1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)</b>                                                                                     |        |                                       |                                       |                        |
| 1                                                                     | DI155A                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (Hmed=4cm), K=0,868 | m2     | 407,0000                              | 29,76<br>1,79                         | 12 112,15<br>727,40    |
| 2                                                                     | TsI51A3                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km                                                                 | t      | 35,2000                               | 19,23<br>0,00                         | 676,78<br>0,00         |
| <b>Total 1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)</b>                |                             |                                                                                                                                         |        |                                       |                                       | <b>12 788,93</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                                               |                             |                                                                                                                                         |        |                                       |                                       | <b>727,40</b>          |
|                                                                       |                             | <b>3. 1.2 Demolarea sistemului rutier existent (piatră spartă)</b>                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 3                                                                     | TsC03F1                     | Excavarea și încărcarea pietrei sparte (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0,4m3, având adâncimea Hmed=13 cm                      | 100 m3 | 2,3600                                | 1 174,28<br>0,00                      | 2 771,29<br>0,00       |
| 4                                                                     | TsI51A3                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km                                                                 | t      | 377,6000                              | 19,23<br>0,00                         | 7 260,26<br>0,00       |
| <b>Total 1.2 Demolarea sistemului rutier existent (piatră spartă)</b> |                             |                                                                                                                                         |        |                                       |                                       | <b>10 031,55</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                                               |                             |                                                                                                                                         |        |                                       |                                       | <b>0,00</b>            |

[illegible]

| 1                                                            | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6                | 7                |
|--------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|------------------|
| <b>arbustilor</b>                                            |             |                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                  |                  |
| <b>Incluziv salariu</b>                                      |             |                                                                                                                                                                                                                      |        |          | <b>14 673,71</b> |                  |
|                                                              |             | <b>5. 1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>                                                                                                                                                            |        |          |                  |                  |
| 13                                                           | DG06B       | Demolarea inelelor din beton                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,3000   | 308,12<br>173,09 | 92,44<br>51,93   |
| 14                                                           | TsA02A      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate                                                                                                                                                                        | m3     | 0,4000   | 38,41<br>38,41   | 15,36<br>15,36   |
| 15                                                           | TrI1AA02 F1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                                    | t      | 0,7000   | 25,61<br>25,61   | 17,92<br>17,92   |
| 16                                                           | TsI51A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                              | t      | 5,9200   | 19,22<br>0,00    | 113,80<br>0,00   |
|                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                  |                  |
| <b>Total 1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b> |             |                                                                                                                                                                                                                      |        |          | <b>239,52</b>    |                  |
| <b>Incluziv salariu</b>                                      |             |                                                                                                                                                                                                                      |        |          | <b>85,21</b>     |                  |
|                                                              |             | <b>6. 2. Capitolul II. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                    |        |          |                  |                  |
| 17                                                           | TsC19B1     | Sapatura mecanica cu buldozer din caseta sistemului rutier in rambleu, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                | 100 m3 | 2,3000   | 1 022,67<br>0,00 | 2 352,14<br>0,00 |
| 18                                                           | TsC22D1     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2<br>Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | 2,3000   | 1 062,51<br>0,00 | 2 443,78<br>0,00 |
| 19                                                           | TsC03F1     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, din caseta sistemul rutier si debleu, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II       | 100 m3 | 1,5000   | 1 174,28<br>0,00 | 1 761,41<br>0,00 |
| 20                                                           | TsI51A5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km , Y=1,90 t/m3                                                                                                                                | t      | 285,0000 | 23,99<br>0,00    | 6 836,38<br>0,00 |
| 21                                                           | DI96        | Compactarea rambleului pamint                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 2,3000   | 541,91           | 1 246,39         |

| 1                                                                                      | 2       | 3                                                                                                                                            | 4      | 5        | 6                | 7                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|---------------------|
|                                                                                        |         | de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 - 12 parcururi pe o urma (numai compactor)                                                     |        |          | 0,00             | 0,00                |
| 22                                                                                     | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                             | 100 m3 | 1,5000   | 285,64<br>18,44  | 428,47<br>27,65     |
| 23                                                                                     | DI104   | Taierea treptelor pe taluzul rambleului                                                                                                      | 100 m3 | 0,3000   | 830,09<br>0,00   | 249,03<br>0,00      |
| 24                                                                                     | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente.                                   | 100m2  | 32,3200  | 136,81<br>0,00   | 4 421,70<br>0,00    |
| 25                                                                                     | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a taluzului rambleu                                                                                | 100m2  | 2,8000   | 136,81<br>0,00   | 383,07<br>0,00      |
| 26                                                                                     | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor rambleului                                                                                        | 100m2  | 0,2800   | 516,71<br>516,71 | 144,68<br>144,68    |
|                                                                                        |         |                                                                                                                                              |        |          |                  |                     |
| <b>Total 2. Capitolul II. Lucrari de terasamente</b>                                   |         |                                                                                                                                              |        |          |                  | <b>20 267,03</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                                |         |                                                                                                                                              |        |          |                  | <b>172,33</b>       |
|                                                                                        |         | <b>7. 3. Capitolul III. Lucrari de consolidare</b>                                                                                           |        |          |                  |                     |
|                                                                                        |         |                                                                                                                                              |        |          |                  |                     |
| <b>Total 3. Capitolul III. Lucrari de consolidare</b>                                  |         |                                                                                                                                              |        |          |                  | <b>0,00</b>         |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                                |         |                                                                                                                                              |        |          |                  | <b>0,00</b>         |
|                                                                                        |         | <b>8. 3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=0,1m</b>                                                          |        |          |                  |                     |
| 27                                                                                     | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.16-32, H= 10 cm                                                            | m2     | 250,0000 | 59,20<br>1,62    | 14 800,24<br>405,84 |
|                                                                                        |         |                                                                                                                                              |        |          |                  |                     |
| <b>Total 3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=0,1m</b> |         |                                                                                                                                              |        |          |                  | <b>14 800,24</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                                |         |                                                                                                                                              |        |          |                  | <b>405,84</b>       |
|                                                                                        |         | <b>9. 3.2. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H= 0,15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportareabla 5km)</b> |        |          |                  |                     |
| 28                                                                                     | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                                      | 100 m3 | 0,4200   | 1 017,71<br>0,00 | 427,44<br>0,00      |

| 1                                                                                                                                               | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                | 7                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                 |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                                                         |        |         |                  |                    |
| 29                                                                                                                                              | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=1,20 t/m3                                                                                           | t      | 50,2200 | 23,99<br>0,00    | 1 204,63<br>0,00   |
| 30                                                                                                                                              | TsD01A  | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15cm .manual.                                                                          | m3     | 41,8500 | 9,22<br>9,22     | 385,76<br>385,76   |
| 31                                                                                                                                              | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                  | 100m2  | 2,7900  | 401,29<br>266,29 | 1 119,60<br>742,95 |
| 32                                                                                                                                              | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                | 100m2  | 2,7900  | 245,05<br>33,80  | 683,69<br>94,30    |
| <b>Total 3.2. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H= 0,15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportareabla 5km)</b> |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                  | <b>3 821,12</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                  | <b>1 223,02</b>    |
|                                                                                                                                                 |         | <b>10. 3.3. Consolidarea tauzelor cu strat vegetal H=0,15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km.)</b>                                    |        |         |                  |                    |
| 33                                                                                                                                              | TsC03E1 | 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. I | 100 m3 | 0,4620  | 1 017,71<br>0,00 | 470,18<br>0,00     |
| 34                                                                                                                                              | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=1,20 t/m3                                                                                           | t      | 55,4000 | 23,99<br>0,00    | 1 328,88<br>0,00   |
| 35                                                                                                                                              | TsD01A  | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zonei verzi, grosimea 15 cm, manual.                                                                        | m3     | 46,2000 | 9,22<br>9,22     | 425,86<br>425,86   |
| 36                                                                                                                                              | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                  | 100m2  | 3,0800  | 401,29<br>266,29 | 1 235,98<br>820,18 |
| 37                                                                                                                                              | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                | 100m2  | 3,0800  | 245,06<br>33,80  | 754,77<br>104,10   |

| 1                                                                                                                                           | 2       | 3                                                                                                                                                                                       | 4      | 5              | 6                 | 7                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Total 3.3. Consolidarea tazelor cu strat vegetal H=0,15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km.)</b> |         |                                                                                                                                                                                         |        |                |                   | <b>4 215,68</b>         |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                                         |        |                |                   | <b>1 350,14</b>         |
|                                                                                                                                             |         | <b>11. 4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                |        |                |                   |                         |
| 38                                                                                                                                          | TsC03F1 | Incarcarea pamintului cu 0,4 m3, K=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,80                                                                                                                    | 100 m3 | 1,4000         | 939,42<br>0,00    | 1 315,19<br>0,00        |
| 39                                                                                                                                          | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                 | t      | 224,0000       | 19,23<br>0,00     | 4 306,94<br>0,00        |
| 40                                                                                                                                          | DH01A   | Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder                                                                                                            | m3     | 140,0000       | 7,96<br>0,00      | 1 114,74<br>0,00        |
| 41                                                                                                                                          | DA06B1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32, Ga75, H=15cm | m3     | 416,1000       | 666,18<br>18,95   | 277 198,60<br>7 884,14  |
| 42                                                                                                                                          | DA12C   | Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA30, fr. 32-63, H=16cm                                                                                                                  | m3     | 425,4400       | 651,94<br>15,36   | 277 363,33<br>6 536,03  |
| 43                                                                                                                                          | DA12B   | Amenajarea stratului de sus din piatra sparta, LA30, fr.32-63, fr. 8-16, H=14cm                                                                                                         | m3     | 372,2600       | 756,38<br>30,73   | 281 568,94<br>11 438,06 |
| 44                                                                                                                                          | DI107   | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2                                                                                             | t      | 1,3870         | 15 612,58<br>0,00 | 21 654,65<br>0,00       |
| 45                                                                                                                                          | DB19G   | Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108:-1:2016), bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6cm                                        | m2     | 2 312,00<br>00 | 256,02<br>3,25    | 591 926,57<br>7 525,56  |
| 46                                                                                                                                          | DI107   | Amorsarea suprafetelor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2                                                                                           | t      | 0,6940         | 15 612,25<br>0,00 | 10 834,90<br>0,00       |
| 47                                                                                                                                          | DB16H   | Strat de uzura din beton asfaltic cu a criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate, H= 4,0 cm,                                                                   | m2     | 2 312,00<br>00 | 197,79<br>2,71    | 457 288,71<br>6 271,30  |

| 1                                                          | 2     | 3                                                                                                                    | 4  | 5        | 6                 | 7                   |
|------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------------|---------------------|
| <b>Total 4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier</b> |       |                                                                                                                      |    |          |                   | <b>1 924 572,58</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>                                    |       |                                                                                                                      |    |          |                   | <b>39 655,09</b>    |
|                                                            |       | <b>12. 5. Capitolul VI. Drumuri laterale.</b>                                                                        |    |          |                   |                     |
| <b>Total 5. Capitolul VI. Drumuri laterale.</b>            |       |                                                                                                                      |    |          |                   | <b>0,00</b>         |
| <b>Incluziv salariu</b>                                    |       |                                                                                                                      |    |          |                   | <b>0,00</b>         |
|                                                            |       | <b>13. 5.1 Amenajarea drumurilor laterale</b>                                                                        |    |          |                   |                     |
| <b>Total 5.1 Amenajarea drumurilor laterale</b>            |       |                                                                                                                      |    |          |                   | <b>0,00</b>         |
| <b>Incluziv salariu</b>                                    |       |                                                                                                                      |    |          |                   | <b>0,00</b>         |
|                                                            |       | <b>14. 5.1.1 Imbracaminte rutiera Tip I</b>                                                                          |    |          |                   |                     |
| 48                                                         | DI107 | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2                                                                   | t  | 0,0290   | 15 628,20<br>0,00 | 453,22<br>0,00      |
| 49                                                         | DB16F | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H= 3 cm | m2 | 95,0000  | 152,18<br>2,71    | 14 457,32<br>257,69 |
| 50                                                         | DI107 | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2                                                                   | t  | 0,0290   | 15 628,20<br>0,00 | 453,22<br>0,00      |
| 51                                                         | DB16H | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/7 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm      | m2 | 95,0000  | 197,79<br>2,71    | 18 789,98<br>257,69 |
| <b>Total 5.1.1 Imbracaminte rutiera Tip I</b>              |       |                                                                                                                      |    |          |                   | <b>34 153,73</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                                    |       |                                                                                                                      |    |          |                   | <b>515,38</b>       |
|                                                            |       | <b>15. 5.1.2 Imbracaminte rutieraa Tip II</b>                                                                        |    |          |                   |                     |
| 52                                                         | DA12B | Strat de fbaza din piatra sparta, calcaroasa LA30, fr. 8-16, H=10cm.                                                 | m3 | 25,5000  | 751,64<br>30,73   | 19 166,75<br>783,51 |
| 53                                                         | DI107 | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6 l/m2                                                           | t  | 0,1530   | 15 613,67<br>0,00 | 2 388,89<br>0,00    |
| 54                                                         | DB19G | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu                        | m2 | 255,0000 | 256,02<br>3,25    | 65 286,02<br>830,02 |

| 1                                                   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5        | 6                 | 7                       |
|-----------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|-------------------------|
|                                                     |        | aditivi pentru adezivitate H= 6,0 cm.                                                                                                                                                                                                                  |       |          |                   |                         |
| 55                                                  | DI107  | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/m2                                                                                                                                                                                                      | t     | 0,0770   | 15 610,74<br>0,00 | 1 202,03<br>0,00        |
| 56                                                  | DB16H  | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate 4,0 cm.                                                                                                                                      | m2    | 255,0000 | 197,79<br>2,71    | 50 436,25<br>691,69     |
| <b>Total 5.1.2 Imbracaminte rutieraa<br/>Tip II</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                   | <b>138 479,94</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                   | <b>2 305,23</b>         |
|                                                     |        | <b>16. 5.2. Amenajarea trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |          |                   |                         |
| 57                                                  | TsA02C | Sapatura manuala de pamint cat.II                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 58,0000  | 108,05<br>108,05  | 6 267,08<br>6 267,08    |
| 58                                                  | TsE02A | Finisarea platformeli, manual                                                                                                                                                                                                                          | 100m2 | 4,4700   | 175,14<br>175,14  | 782,87<br>782,87        |
| 59                                                  | DA12C  | Strat de fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H=10cm                                                                                                                                                                   | m3    | 44,7000  | 150,29<br>15,36   | 6 718,17<br>686,73      |
| 60                                                  | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SMSR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm | m2    | 447,0000 | 202,52<br>30,52   | 90 526,69<br>13 642,96  |
| 61                                                  | 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                                                                              | m     | 399,0000 | 306,48<br>15,36   | 122 284,92<br>6 129,84  |
| <b>Total 5.2. Amenajarea trotuarului</b>            |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                   | <b>226 579,73</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                   | <b>27 509,47</b>        |
|                                                     |        | <b>17. 5.3. Amenajarea borduri mari</b>                                                                                                                                                                                                                |       |          |                   |                         |
| 62                                                  | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100.30.15 cm                                                                                                                                                            | m     | 576,0000 | 304,94<br>34,31   | 175 643,54<br>19 762,96 |

| 1                                                         | 2      | 3                                                                                                    | 4   | 5              | 6                  | 7                     |
|-----------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------------|-----------------------|
| Total 5.3. Amenajarea borduri mari                        |        |                                                                                                      |     |                |                    | 175 643,54            |
| Incluziv salariu                                          |        |                                                                                                      |     |                |                    | 19 762,96             |
|                                                           |        | 18. 6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.                                              |     |                |                    |                       |
| Total 6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. |        |                                                                                                      |     |                |                    | 0,00                  |
| Incluziv salariu                                          |        |                                                                                                      |     |                |                    | 0,00                  |
|                                                           |        | 19. 6.1 Amenajarea indicatoarelor rutiere                                                            |     |                |                    |                       |
| 63                                                        | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial | buc | 6,0000         | 1 085,52<br>55,82  | 6 513,11<br>334,91    |
| 64                                                        | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900                                               | buc | 4,0000         | 692,53<br>22,53    | 2 770,13<br>90,13     |
| 65                                                        | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700                                               | buc | 2,0000         | 802,53<br>22,53    | 1 605,06<br>45,06     |
| Total 6.1 Amenajarea indicatoarelor rutiere               |        |                                                                                                      |     |                |                    | 10 888,31             |
| Incluziv salariu                                          |        |                                                                                                      |     |                |                    | 470,11                |
|                                                           |        | 20. 6.2 Amenajarea balustradelor.                                                                    |     |                |                    |                       |
| 66                                                        | TsA02A | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate.                                                       | m3  | 2,7000         | 33,34<br>33,34     | 90,01<br>90,01        |
| 67                                                        | DI119  | Fundatii monolite din beton monolit, C16/20<br>Alte utilaje=1,03                                     | m3  | 2,7000         | 3 561,68<br>141,80 | 9 616,54<br>382,85    |
| 68                                                        | CL26A  | Rame metalice gata confectionate                                                                     | kg  | 1 087,00<br>00 | 26,45<br>5,33      | 28 752,15<br>5 798,10 |
| Total 6.2 Amenajarea balustradelor.                       |        |                                                                                                      |     |                |                    | 38 458,70             |
| Incluziv salariu                                          |        |                                                                                                      |     |                |                    | 6 270,96              |
|                                                           |        | 21. 6.3 Amenajarea parapetelor de protectie                                                          |     |                |                    |                       |
| 69                                                        | DF59A  | Montarea parapetului metalic la drum ( 33,9 kg/ml)                                                   | m   | 100,0000       | 708,94<br>11,27    | 70 893,62<br>1 126,62 |
| Total 6.3 Amenajarea parapetelor de protectie             |        |                                                                                                      |     |                |                    | 70 893,62             |
| Incluziv salariu                                          |        |                                                                                                      |     |                |                    | 1 126,62              |

| 1                                       | 2     | 3                                                                                                       | 4        | 5       | 6                                | 7                                    |
|-----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------------------|--------------------------------------|
|                                         |       | 22. 6.4. Amenajarea marcajului rutier                                                                   |          |         |                                  |                                      |
| 70                                      | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2       | 56,5000 | <div>57,85</div> <div>1,36</div> | <div>3 268,63</div> <div>76,96</div> |
|                                         |       |                                                                                                         |          |         |                                  |                                      |
| Total 6.4. Amenajarea marcajului rutier |       |                                                                                                         |          |         |                                  | 3 268,63                             |
| Incluziv salariu                        |       |                                                                                                         |          |         |                                  | 76,96                                |
| Прямые затраты                          |       |                                                                                                         | lei      |         | 2 704 778,88                     |                                      |
| Contributii asigurari sociale           |       |                                                                                                         | 24,00 %  |         | 27 919,31                        |                                      |
| Total                                   |       |                                                                                                         | 100,00 + |         | 2 732 698,19                     |                                      |
| Cheltuieli de regie                     |       |                                                                                                         | 6,00 %   |         | 163 961,89                       |                                      |
| Total                                   |       |                                                                                                         | 100,00 + |         | 2 896 660,08                     |                                      |
| Beneficiu de deviz                      |       |                                                                                                         | 4,00 %   |         | 115 866,40                       |                                      |
| Total                                   |       |                                                                                                         | 100,00 + |         | 3 012 526,48                     |                                      |
| TVA                                     |       |                                                                                                         | 20,00 %  |         | 602 505,30                       |                                      |
| Total deviz:                            |       |                                                                                                         |          |         |                                  | 3 615 031,78                         |
| Incluziv salariu                        |       |                                                                                                         |          |         |                                  | 116 330,44                           |

Intocmit \_\_\_\_\_ (Cuiban M.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Cebotarean V.)  
(funcția, semnătura)

**Construcția strazii Voitehovcshi  
din mun Soroca (Etapa III)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 03**

**Valoarea de deviz 3 615 031,78 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                 |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                               | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 03: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                       |       |           |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|-------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 6141120100300 | Stivuitor             | h-om  | 5,400     | 51,21 | 276,53            |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om  | 1,980     | 51,21 | 101,40            |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om  | 1,320     | 51,21 | 67,60             |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om  | 1 164,344 | 51,21 | 59 626,08         |
| 5.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om  | 16,349    | 51,21 | 837,25            |
| 6.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om. | 18,049    | 51,21 | 924,28            |
| 7.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om  | 291,870   | 54,25 | 15 833,95         |
| 8.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om  | 0,034     | 51,21 | 1,74              |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om  | 103,787   | 51,21 | 5 314,92          |
| 10. | 7422090100200 | Corhonitor            | h-om  | 6,750     | 51,21 | 345,67            |
| 11. | 8141260100100 | Fasonator             | h-om  | 14,940    | 51,21 | 765,08            |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 561,066   | 51,21 | 28 732,18         |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om  | 9,435     | 51,21 | 483,18            |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire    | h-om. | 0,316     | 51,21 | 16,20             |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om  | 7,063     | 51,21 | 361,68            |
| 16. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 51,605    | 51,21 | 2 642,71          |
|     |               | <b>Total manopera</b> |       |           |       | <b>116 330,44</b> |

**Materiale:**

|     |                   |                                                                      |    |           |          |            |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 0221107204435     | Seminte de plante-graminee perene (pm)                               | kg | 5,870     | 135,00   | 792,45     |
| 2.  | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)                                             | kg | 21,740    | 22,00    | 478,28     |
| 3.  | 111100010001310   | Mixtura asfaltica cu criblura BAD 22,4                               | t  | 361,947   | 1 698,00 | 614 586,01 |
| 4.  | 111100010001311   | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                   | t  | 241,298   | 1 980,00 | 477 770,04 |
| 5.  | 111100010001311 B | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                   | t  | 8,930     | 1 980,00 | 17 681,40  |
| 6.  | 111100010001311 E | Mixtura asfaltica cu criblura BA11,5                                 | t  | 6,745     | 2 010,00 | 13 557,45  |
| 7.  | 1411122201646     | Piatra sparta LA30, fr.8-16 (Agregate naturale concasate, fr.8-16)   | m3 | 79,394    | 395,00   | 31 360,55  |
| 8.  | 14111222016601    | Piatra sparta LA30, fr 16-32 (Agregate naturale concasate fr. 16-32) | m3 | 31,500    | 395,00   | 12 442,50  |
| 9.  | 1411122201672     | Piatra sparta LA30, fr.32-63 (Agregate naturale concasate fr.32-63)  | m3 | 1 026,224 | 395,00   | 405 358,36 |
| 10. | 1411122201672-1   | Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent             | m3 | 56,769    | 0,00     | 0,00       |

|     |                    |                                                                       |     |           |           |                     |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------|
| 11. | 1411122201752      | Piatra sparta LA30, fr. 16-32 (Agregate naturale concasate fr. 16-32) | m3  | 0,006     | 395,00    | 2,37                |
| 12. | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                     | m3  | 6,381     | 368,00    | 2 348,21            |
| 13. | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                  | m3  | 2,235     | 368,00    | 822,48              |
| 14. | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                    | m3  | 19,132    | 368,00    | 7 040,43            |
| 15. | 1421402200393      | Balast fr. 0-32, Ga75                                                 | m3  | 545,507   | 395,00    | 215 475,30          |
| 16. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                 | m3  | 0,100     | 8 500,00  | 849,15              |
| 17. | 2030132947000      | Rama metalica gata confectionata                                      | kg  | 1 087,000 | 20,00     | 21 740,00           |
| 18. | 2320166200676      | White spirit                                                          | kg  | 0,452     | 30,00     | 13,56               |
| 19. | 23203226000401     | Bitum (emulsie bituminoasa)                                           | t   | 2,440     | 15 000,00 | 36 601,50           |
| 20. | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                              | kg  | 5,435     | 57,00     | 309,80              |
| 21. | 2430126108720      | Email alb ii E.109-5                                                  | kg  | 41,245    | 57,00     | 2 350,97            |
| 22. | 2430226109418      | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                   | kg  | 3,164     | 30,00     | 94,92               |
| 23. | 2513206621650      | Microbile reflectorizante                                             | kg  | 16,950    | 30,00     | 508,50              |
| 24. | 2615107326105 A    | Indicator A900                                                        | buc | 4,000     | 670,00    | 2 680,00            |
| 25. | 2615107326105 B 7a | Indicator B700                                                        | buc | 2,000     | 780,00    | 1 560,00            |
| 26. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                        | kg  | 2 232,900 | 2,20      | 4 912,38            |
| 27. | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                           | kg  | 715,200   | 2,20      | 1 573,44            |
| 28. | 2651122100402      | Ciment                                                                | kg  | 21,740    | 2,20      | 47,83               |
| 29. | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                             | kg  | 3 517,890 | 2,20      | 7 739,36            |
| 30. | 2661112800655      | Placi din beton, pentru trotuare H=6cm                                | m2  | 453,705   | 125,00    | 56 713,13           |
| 31. | 2663102100000      | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                             | m3  | 0,600     | 2 850,00  | 1 710,00            |
| 32. | 2663102100000-2    | Beton C16/20                                                          | m3  | 2,754     | 2 850,00  | 7 848,90            |
| 33. | 2663102100001      | Beton C16/20                                                          | m3  | 45,072    | 2 850,00  | 128 455,20          |
| 34. | 2666122800286      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150             | m   | 578,880   | 131,00    | 75 833,28           |
| 35. | 2666122800325      | Bordura beton Br100.20.8                                              | m   | 400,995   | 150,00    | 60 149,25           |
| 36. | 27106020010        | Otel beton                                                            | kg  | 19,320    | 25,00     | 483,00              |
| 37. | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                          | kg  | 20,880    | 40,00     | 835,20              |
| 38. | 2811106301794      | Stilp metalic confectionat industrial 4                               | buc | 6,000     | 525,00    | 3 150,00            |
| 39. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                               | kg  | 5,435     | 65,00     | 353,27              |
| 40. | 2875277301001      | Complex de parapet metalic                                            | t   | 3,390     | 20 000,00 | 67 800,00           |
| 41. | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                               | buc | 8,940     | 335,00    | 2 994,90            |
| 42. | 4011106202741      | Energie electrica                                                     | kw  | 8,696     | 2,86      | 24,87               |
| 43. | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.              | m3  | 200,350   | 72,50     | 14 525,39           |
| 44. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane S 790                                   | m3  | 4,653     | 72,50     | 337,34              |
|     |                    | <b>Total materiale de constructii</b>                                 |     |           |           | <b>2 301 910,96</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |                |                                                                      |      |         |        |            |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|
| 1. | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,180   | 212,00 | 38,16      |
| 2. | 29123400025101 | Motocompresor                                                        | h-ut | 3,500   | 212,00 | 742,00     |
| 3. | 2922140007000  | Macara                                                               | h-ut | 1,190   | 450,00 | 535,63     |
| 4. | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp         | h-ut | 0,399   | 560,00 | 223,72     |
| 5. | 2940420007100F | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                  | h-ut | 7,407   | 600,00 | 4 444,44   |
| 6. | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                       | h-ut | 0,711   | 542,29 | 385,41     |
| 7. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                            | h-ut | 65,480  | 723,86 | 47 398,21  |
| 8. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                  | h-ut | 34,880  | 454,62 | 15 857,33  |
| 9. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri                            | h-ut | 303,544 | 454,62 | 137 997,08 |

|     |               |                                                              |      |        |        |                   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|     |               | valuri R 8-14 de 14tf                                        |      |        |        |                   |
| 10. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                              | h-ut | 2,750  | 382,37 | 1 051,52          |
| 11. | 2952240004125 | Compactor 25 t                                               | h-ut | 2,742  | 454,62 | 1 246,39          |
| 12. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 34,768 | 780,71 | 27 143,65         |
| 13. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut | 10,405 | 521,90 | 5 430,32          |
| 14. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc       | h-ut | 2,520  | 521,90 | 1 315,19          |
| 15. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                     | h-ut | 0,375  | 664,07 | 249,03            |
| 16. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                        | h-ut | 7,822  | 664,07 | 5 194,36          |
| 17. | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                     | h-ut | 0,180  | 13,05  | 2,35              |
| 18. | 2952270003722 | Instalaia GAYK TYP 250                                       | h-ut | 3,500  | 350,00 | 1 225,00          |
| 19. | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                          | h-ut | 0,666  | 645,18 | 429,88            |
| 20. | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)          | h-ut | 1,119  | 23,43  | 26,22             |
| 21. | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp    | h-ut | 0,666  | 664,07 | 442,47            |
| 22. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                              | h-ut | 7,407  | 450,00 | 3 333,33          |
| 23. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                           | h-ut | 34,858 | 626,30 | 21 831,44         |
| 24. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                | h-ut | 27,803 | 359,47 | 9 994,38          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                          |      |        |        | <b>286 537,49</b> |

**Total:**

|                               |          |              |
|-------------------------------|----------|--------------|
| Прямые затраты                | lei      | 2 704 778,88 |
| Contributii asigurari sociale | 24,00 %  | 27 919,31    |
| Total                         | 100,00 + | 2 732 698,19 |
| Cheltuieli de regie           | 6,00 %   | 163 961,89   |
| Total                         | 100,00 + | 2 896 660,08 |
| Beneficiu de deviz            | 4,00 %   | 115 866,40   |
| Total                         | 100,00 + | 3 012 526,48 |
| TVA                           | 20,00 %  | 602 505,30   |

**Total deviz:**

**3 615 031,78**

Intocmit

(Cuiban M.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Cebotarean V.)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Primaria or. Soroca

**Constructia strazii Voitehovschi din mun. Soroca  
(Etapa II)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02**

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                             | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. 1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>2. 1.1.Demolarea sistemului rutier (asfalt)</b>                                                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
| 1      | DI155A                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm , (Hmed=4cm), K=0,868<br>Коэффициент к трудозатратам=0,868<br>Коэффициент к машинам=0,868 | m2     |                                        |                      | 23,25<br>1,55          |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0349                                 | 51,21                | 1,55                   |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0320                                 | 72,50                | 2,32                   |
|        | 2940420007200               | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0182                                 | 600,00               | 9,48                   |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0182                                 | 359,47               | 5,68                   |
|        | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0182                                 | 267,27               | 4,22                   |
| 2      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 19,75<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0307                                 | 643,30               | 19,75                  |
|        |                             | <b>3. 1.2. Demolarea sitemului rutier existent (piatra sparta)</b>                                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
| 3      | TsC03F1                     | Excavarea si incarcarea pietrei sparte (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0,4 m3, avind adincimea Hmed=13cm                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 174,28<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500                                 | 521,90               | 1 174,27               |
| 4      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 19,75<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0307                                 | 643,30               | 19,75                  |
|        |                             | <b>4. 1.3. Taierea arborilor si arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
| 5      | TsG08C                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a                                                                                                                                                                                                                   | buc    |                                        |                      | 471,17                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6      | 7                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-------------------|
|    |               | arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm                                                                                             |         |         |        | 462,43            |
|    | 6141120100300 | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,8000  | 51,21  | 92,18             |
|    | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 4,9800  | 51,21  | 255,03            |
|    | 7422090100200 | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 2,2500  | 51,21  | 115,22            |
|    | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,3730  | 23,43  | 8,74              |
| 6  | TsG17C        | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm                                                                                                                  | 100 buc |         |        | 12 058,19<br>0,00 |
|    | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 9,2100  | 664,07 | 6 116,08          |
|    | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 9,2100  | 645,18 | 5 942,11          |
| 7  | TsG04B        | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha      |         |        | 5 106,07<br>0,00  |
|    | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 3,9000  | 664,07 | 2 589,87          |
|    | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 3,9000  | 645,18 | 2 516,20          |
| 8  | TrI1AG03 G2   | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2                                                                                                                                | t       |         |        | 38,41<br>38,41    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 0,7500  | 51,21  | 38,41             |
| 9  | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t       |         |        | 19,73<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,0307  | 643,30 | 19,73             |
| 10 | TsG03B        | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini                                                  | 100m2   |         |        | 653,95<br>653,95  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 12,7700 | 51,21  | 653,95            |
| 11 | TrI1AG03 G2   | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase                                                                                                                                                                                              | t       |         |        | 38,41<br>38,41    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                 | 4     | 5       | 6        | 7                  |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|--------------------|
|    |                  | sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2                                                                     |       |         |          |                    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,7500  | 51,21    | 38,41              |
| 12 | TsI51A3          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                           | t     |         |          | 19,75<br>0,00      |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                | h-ut  | 0,0307  | 643,30   | 19,75              |
|    |                  | <b>5. 1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>                                                                         |       |         |          |                    |
| 13 | DG06B            | Demolarea inelelor din beton                                                                                                      | m3    |         |          | 308,12<br>173,09   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 3,3800  | 51,21    | 173,09             |
|    | 2912340002509    | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                              | h-ut  | 0,6000  | 212,00   | 127,20             |
|    | 2952270003380    | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                          | h-ut  | 0,6000  | 13,05    | 7,83               |
| 14 | TsA02A           | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate                                                                                     | m3    |         |          | 38,41<br>38,41     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,7500  | 51,21    | 38,41              |
| 15 | TrI1AA02 F1      | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 | t     |         |          | 25,61<br>25,61     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,5000  | 51,21    | 25,61              |
| 16 | TsI51A3          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                           | t     |         |          | 19,74<br>0,00      |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                | h-ut  | 0,0307  | 643,30   | 19,74              |
| 17 | RpAcF04 A        | Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 XF1<br>Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030                    | m3    |         |          | 7 917,52<br>194,60 |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                           | h-om  | 3,0000  | 51,21    | 153,63             |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                             | h-om. | 0,8000  | 51,21    | 40,97              |
|    | 2663102100897    | Beton de ciment clasa C16/20, XF1                                                                                                 | m3    | 1,0300  | 2 850,00 | 3 023,85           |
|    | 2664102101206    | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                   | m3    | 0,0200  | 2 900,00 | 59,45              |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                    | kg    | 10,6000 | 2,20     | 24,02              |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                      | m3    | 0,0100  | 72,50    | 0,76               |
|    | 2030122928335    | Panouri cofraj                                                                                                                    | m2    | 12,5000 | 355,00   | 4 570,63           |
|    | 2952270003716    | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                     | h/ut  | 0,4000  | 11,12    | 4,45               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                     | h-ut  | 0,3500  | 21,63    | 7,57               |
|    | 2811230001303    | Schela metalica tubulara                                                                                                          | h-ut  | 0,0920  | 350,00   | 32,20              |
| 18 | AcE07C           | Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020         | buc   |         |          | 2 236,20<br>41,99  |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                   | h-om  | 0,8200  | 51,21    | 41,99              |
|    | 2875274200000 -1 | Capac cu rama                                                                                                                     | buc   | 1,0000  | 2 100,00 | 2 142,00           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
|    | 2651122100402 | Ciment                                                                                                                                                                                                                | kg     | 13,5000 | 2,20   | 30,29            |
|    | 1421102200525 | Balast fr. 0-32, GA75                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0520  | 395,00 | 20,95            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0130  | 72,50  | 0,96             |
|    |               | <b>6. 2. Capitolul II. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                     |        |         |        |                  |
| 19 | TsC19B1       | Sapatura mecanica cu buldozer din caseta sistemului rutier in rambleu, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                 | 100 m3 |         |        | 1 022,67<br>0,00 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,5400  | 664,07 | 1 022,67         |
| 20 | TsC22D1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 |         |        | 1 062,51<br>0,00 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,8000  | 664,07 | 1 062,51         |
| 21 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, din caseta sistemul rutier si debleu, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II        | 100 m3 |         |        | 1 174,28<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500  | 521,90 | 1 174,28         |
| 22 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km , Y=1,90 t/m3                                                                                                                                 | t      |         |        | 24,64<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0383  | 643,30 | 24,64            |
| 23 | DI96          | Compactareaterasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 -12 parcurhuri pe o urma (numai compactor)                                                                                             | 100 m3 |         |        | 541,91<br>0,00   |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,1920  | 454,62 | 541,91           |
| 24 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                      | 100 m3 |         |        | 285,64<br>18,44  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600  | 51,21  | 18,44            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA30, fr.16-32 (Agregate naturale concasate, fr. 16-32)                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040  | 395,00 | 1,58             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000  | 664,07 | 265,63           |
| 25 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente.                                                                                                            | 100m2  |         |        | 136,81<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1890  | 723,86 | 136,81           |
| 26 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a taluzului rambleu                                                                                                                                                         | 100m2  |         |        | 136,81           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                   |        |         |        | 0,00             |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1890  | 723,86 | 136,81           |
| 27 | TsE03B        | Finisarea manuala a taluzurilor rambleului                                                                                                                                                        | 100m2  |         |        | 516,71<br>516,71 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 10,0900 | 51,21  | 516,71           |
|    |               | <b>7. 3. Capitolul III. Lucrari de consolidare</b><br><b>8. 3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=15 cm cu insemintarea manuala (strat vegetal, incarcarea si transportate la 5km)</b> |        |         |        |                  |
| 28 | TsC03E1       | 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. I                     | 100 m3 |         |        | 1 017,75<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 1,9500  | 521,90 | 1 017,75         |
| 29 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=1,20 t/m3                                                                                                               | t      |         |        | 24,64<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383  | 643,30 | 24,64            |
| 30 | TsD01A        | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi , grosimea 15 cm, manual                                                                                             | m3     |         |        | 9,22<br>9,22     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800  | 51,21  | 9,22             |
| 31 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                                      | 100m2  |         |        | 401,29<br>266,29 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                             | h-om   | 5,2000  | 51,21  | 266,29           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                            | kg     | 1,0000  | 135,00 | 135,00           |
| 32 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                    | 100m2  |         |        | 245,05<br>33,80  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,6600  | 51,21  | 33,80            |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 1,0000  | 72,50  | 72,50            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3860  | 359,47 | 138,76           |
|    |               | <b>9. 3.2. Consolidarea tauzelor cu strat vegetal H=0,15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km.)</b>                                                         |        |         |        |                  |
| 33 | TsC03E1       | 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. I                     | 100 m3 |         |        | 1 017,75<br>0,00 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                      | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------|
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc                                                 | h-ut  | 1,9500 | 521,90   | 1 017,75           |
| 34 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=1,20 t/m3                    | t     |        |          | 24,64<br>0,00      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                     | h-ut  | 0,0383 | 643,30   | 24,64              |
| 35 | TsD01A          | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zonei verzi, grosimea 15 cm, manual. | m3    |        |          | 9,22<br>9,22       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                   | h-om  | 0,1800 | 51,21    | 9,22               |
| 36 | TsH09C          | Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                          | 100m2 |        |          | 401,29<br>266,29   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                  | h-om. | 5,2000 | 51,21    | 266,29             |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                 | kg    | 1,0000 | 135,00   | 135,00             |
| 37 | TsH12B          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                         | 100m2 |        |          | 245,06<br>33,80    |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                  | h-om. | 0,6600 | 51,21    | 33,80              |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                               | m3    | 1,0000 | 72,50    | 72,50              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                          | h-ut  | 0,3860 | 359,47   | 138,76             |
|    |                 | <b>10. 3.3. Consolidarea rigolei pe acostament si taluz</b>                                            |       |        |          |                    |
| 38 | TsA20A          | Sapatura manuala de pamint                                                                             | m3    |        |          | 77,33<br>77,33     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                   | h-om  | 1,5100 | 51,21    | 77,33              |
| 39 | TsC54C          | Pat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=8cm                                               | m3    |        |          | 578,72<br>50,70    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                   | h-om  | 0,9900 | 51,21    | 50,70              |
|    | 1421102200068   | Piatra sparta LA30, fr. 16-32 (Agregate naturale concasate, fr. 16-32)                                 | m3    | 1,1500 | 395,00   | 454,25             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                           | h-ut  | 0,4200 | 175,65   | 73,77              |
| 40 | DI119           | Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 , H=10cm<br>Alte utilaje=1,030                                 | m3    |        |          | 3 546,31<br>163,36 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                               | h-om  | 3,1900 | 51,21    | 163,36             |
|    | 26631021000001  | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                              | m3    | 1,0200 | 2 850,00 | 2 907,00           |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                  | m3    | 0,0370 | 7 500,00 | 277,50             |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                 | h-ut  | 0,4280 | 450,00   | 198,45             |
| 41 | DE16B           | Montarea bloc B-5                                                                                      | buc   |        |          | 223,02<br>9,73     |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                           | h-om  | 0,1900 | 51,21    | 9,73               |
|    | 2666122800611-1 | Element prefabricat din beton armat B-5                                                                | buc   | 1,0070 | 185,00   | 186,29             |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                        | h-ut  | 0,0600 | 450,00   | 27,00              |
| 42 | TsA20A          | Sapatura manuala de pamint.                                                                            | m3    |        |          | 77,33<br>77,33     |

| 1  | 2               | 3                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                             | h-om   | 1,5100 | 51,21    | 77,33              |
| 43 | TsC54C          | Pat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=8cm                         | m3     |        |          | 578,72<br>50,70    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                             | h-om   | 0,9900 | 51,21    | 50,70              |
|    | 1421102200068   | Piatra sparta LA30, fr. 16-32 (Agregate naturale concasate, fr. 16-32)           | m3     | 1,1500 | 395,00   | 454,25             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                     | h-ut   | 0,4200 | 175,65   | 73,77              |
| 44 | DI119           | Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD 3 XF4, H=10cm<br>Alte utilaje=1,030           | m3     |        |          | 3 546,22<br>163,36 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                         | h-om   | 3,1900 | 51,21    | 163,36             |
|    | 26631021000001  | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                        | m3     | 1,0200 | 2 850,00 | 2 907,00           |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                            | m3     | 0,0370 | 7 500,00 | 277,50             |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                           | h-ut   | 0,4280 | 450,00   | 198,36             |
| 45 | DE16B           | Montarea bloc B-6                                                                | buc    |        |          | 233,09<br>9,73     |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                     | h-om   | 0,1900 | 51,21    | 9,73               |
|    | 2666122800611-2 | Element prefabricat din beton armat B-6                                          | buc    | 1,0070 | 195,00   | 196,37             |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                  | h-ut   | 0,0600 | 450,00   | 27,00              |
| 46 | TsC54C          | Pat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm                        | m3     |        |          | 578,72<br>50,70    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                             | h-om   | 0,9900 | 51,21    | 50,70              |
|    | 1421102200068   | Piatra sparta LA30, fr. 16-32 (Agregate naturale concasate, fr. 16-32)           | m3     | 1,1500 | 395,00   | 454,25             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                     | h-ut   | 0,4200 | 175,65   | 73,77              |
| 47 | DE16B           | Montarea bloc B-9                                                                | buc    |        |          | 258,27<br>9,73     |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                     | h-om   | 0,1900 | 51,21    | 9,73               |
|    | 2666122800611-3 | Element prefabricat din beton armat B-9                                          | buc    | 1,0070 | 220,00   | 221,54             |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                  | h-ut   | 0,0600 | 450,00   | 27,00              |
|    |                 | <b>11. 4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier</b>                         |        |        |          |                    |
| 48 | TsC03F1         | Incaracarea pamintului cu excavator 0,4 m3, K=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800 | 100 m3 |        |          | 939,42<br>0,00     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc                           | h-ut   | 2,2500 | 521,90   | 939,42             |
| 49 | TsI51A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km          | t      |        |          | 19,75<br>0,00      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                               | h-ut   | 0,0307 | 643,30   | 19,75              |
| 50 | DH01A           | Asternerea pe platforma drumuluiu a materialelor de intretinere cu autogreder    | m3     |        |          | 7,96<br>0,00       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0110 | 723,86    | 7,96              |
| 51 | DA06B1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32, Ga75, H=15cm | m3   |        |           | 655,13<br>18,95   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3700 | 51,21     | 18,95             |
|    | 1421402200393   | Balast fr.0-32 Ga75                                                                                                                                                                     | m3   | 1,3110 | 395,00    | 517,84            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3   | 0,2320 | 72,50     | 16,82             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                        | h-ut | 0,1530 | 382,37    | 58,50             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut | 0,0230 | 359,47    | 8,27              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0480 | 723,86    | 34,75             |
| 52 | DA12C           | Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA30, fr. 32-63, H=16cm                                                                                                                  | m3   |        |           | 636,19<br>15,36   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000 | 51,21     | 15,36             |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta LA30, fr. 32-63 (Agregate naturale concasate fr.32-63)                                                                                                                    | m3   | 1,2700 | 395,00    | 501,65            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3   | 0,0500 | 72,50     | 3,63              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0420 | 723,86    | 30,40             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                        | h-ut | 0,2180 | 382,37    | 83,36             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut | 0,0050 | 359,47    | 1,80              |
| 53 | DA12B           | Amenajarea stratului de sus din piatra sparta, LA30, fr.32-63, fr. 8-16, H=14cm                                                                                                         | m3   |        |           | 736,52<br>30,73   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000 | 51,21     | 30,73             |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta LA30, fr.8-16 (Agregate naturale concasate fr. 8-16)                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 389,00    | 78,97             |
|    | 1411122201672-1 | Piatra sparta LA30, fr. 32-63 (Agregate naturale concasate fr. 32-63)                                                                                                                   | m3   | 1,2190 | 395,00    | 481,50            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 72,50     | 10,88             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0420 | 723,86    | 30,40             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                        | h-ut | 0,2580 | 382,37    | 98,65             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut | 0,0150 | 359,47    | 5,39              |
| 54 | DI107           | Amorsarea suprafetelor de asfaltt cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2                                                                                            | t    |        |           | 15 612,69<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 450,00         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 55 | DB19G           | Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016), bitum 50/70 SM SR EN 12591), H=6cm                                        | m2   |        |           | 255,59<br>3,25    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600 | 54,25     | 3,25              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|    | 1111000100013<br>10 | Mixtura asfaltica BAD 22,4                                                                                                                                                            | t      | 0,1410 | 1 698,00  | 239,42            |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                   | h-ut   | 0,0079 | 382,37    | 3,02              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                                                                | h-ut   | 0,0079 | 454,62    | 3,59              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                                                                       | h-ut   | 0,0079 | 798,71    | 6,31              |
| 56 | DI107               | Amorsarea suprafetelor de legatura<br>cu emulsii bituminoase cationice cu<br>rupere rapida 0,3 l/m2                                                                                   | t      |        |           | 15 612,69<br>0,00 |
|    | 2320322600040<br>1  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                           | t      | 1,0300 | 15 000,00 | 15 450,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 57 | DB16H               | Strat de uzura din beton asfaltic cu a<br>criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70<br>cu aditivi pentru adezivitate, H= 4,0<br>cm,                                                        | m2     |        |           | 197,50<br>2,71    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |
|    | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                                                                                                                                    | t      | 0,0940 | 1 980,00  | 186,12            |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 382,37    | 2,03              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 798,71    | 4,23              |
|    |                     | <b>12. 5. Capitolul V. Constructii pentru<br/>evacuarea apelor</b><br><b>13. 5.1. Reparatia podetului 2xD-<br/>1,5m, PC 0+59</b>                                                      |        |        |           |                   |
| 58 | DH16A               | Desfundarea si curatirea camerelor<br>de cadere si a albiei de sub podete,<br>de potmol, busteni etc (Curatirea<br>manuala a podetului existent<br>impotmolit)                        | m3     |        |           | 207,40<br>207,40  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                               | h-om   | 4,0500 | 51,21     | 207,40            |
| 59 | TsC03B1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de<br>0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere<br>interna si comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala,<br>descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |        |           | 1 069,90<br>0,00  |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40 mc                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500 | 521,90    | 1 069,90          |
| 60 | TsA20A              | Sapatura manuala de pamint.                                                                                                                                                           | m3     |        |           | 77,33<br>77,33    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,5100 | 51,21     | 77,33             |
| 61 | TsC03F1             | Incarcarea pamintului in transport cu<br>excavatorul 0,4m3, K=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800                                                                                      | 100 m3 |        |           | 939,42<br>0,00    |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 521,90    | 939,42            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6         | 7                     |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------------------|
|    |                 | termic, 0,40 mc                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |           |                       |
| 62 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9 t/m3                                                                                                                                                                                  | t      |          |           | 24,64<br>0,00         |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383   | 643,30    | 24,64                 |
| 63 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |          |           | 265,63<br>0,00        |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000   | 664,07    | 265,63                |
| 64 | PJ01B           | Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului                                                                                             | m3     |          |           | 50,23<br>16,90        |
|    | 7111020030200   | Miner                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om.  | 0,3300   | 51,21     | 16,90                 |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2800   | 13,05     | 3,65                  |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1400   | 212,00    | 29,68                 |
| 65 | TsC03F1         | Incarcarea pamintului cu excavator 0,40 m3, K=0,8. Коэффициент к машинам=0,800                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |          |           | 939,42<br>0,00        |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500   | 521,90    | 939,42                |
| 66 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,90 tn/m3                                                                                                                                                                                | t      |          |           | 24,64<br>0,00         |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383   | 643,30    | 24,64                 |
| 67 | DI119           | Reparatia parapetului din dreapta cu beton monolit clasa C30/37, XC4 ,XD3 XF4 Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                     | m3     |          |           | 3 546,24<br>163,36    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,1900   | 51,21     | 163,36                |
|    | 26631021000001  | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0200   | 2 850,00  | 2 907,00              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0370   | 7 500,00  | 277,50                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4280   | 450,00    | 198,38                |
| 68 | DI130           | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (consolidarea albiei la intrare cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, h=0,12m, piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=0,10m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030 | 100m2  |          |           | 66 273,72<br>8 372,83 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 163,5000 | 51,21     | 8 372,83              |
|    | 26631021000001  | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 15,3000  | 2 850,00  | 44 912,44             |
|    | 232032260004011 | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,2600   | 15 000,00 | 4 012,50              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5        | 6         | 7                     |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------------------|
|    | 2873122000751       | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 45,0000  | 55,00     | 2 549,25              |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1500   | 7 500,00  | 1 162,50              |
|    | 1411122201660<br>1  | Piatra sparta LA30, fr.16-32 (Agregate naturale concasate fr.16-32)                                                                                                                                                                                                               | m3    | 10,7000  | 395,00    | 4 353,39              |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 2,4600   | 359,47    | 910,81                |
| 69 | DI131               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3<br>Alte materiale=1,030<br>K=3=3,000                                                                                                                                     | 100m2 |          |           | 14 457,90<br>1 244,40 |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 8,1000   | 51,21     | 1 244,40              |
|    | 2663102100000       | Beton C30/37,XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,0200   | 2 850,00  | 11 713,50             |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0100   | 7 500,00  | 300,00                |
|    | 2320322600040<br>1  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                                                                                                                       | t     | 0,0200   | 15 000,00 | 1 200,00              |
| 70 | DI130               | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm<br>(Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, h=0,12m, piatra sparta, (fr. 16-32), h=0,10 m<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030        | 100m2 |          |           | 66 268,65<br>8 372,83 |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 163,5000 | 51,21     | 8 372,84              |
|    | 2663102100000<br>1  | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 15,3000  | 2 850,00  | 44 913,63             |
|    | 2320322600040<br>11 | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                                                                                                                       | t     | 0,2600   | 15 000,00 | 4 012,50              |
|    | 2873122000751       | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 45,0000  | 55,00     | 2 549,25              |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1500   | 7 500,00  | 1 156,25              |
|    | 1411122201660<br>1  | Piatra sparta LA30, fr.16-32 (Agregate naturale concasate fr.16-32)                                                                                                                                                                                                               | m3    | 10,7000  | 395,00    | 4 353,23              |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 2,4600   | 359,47    | 910,96                |
| 71 | DI131               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3<br>Alte materiale=1,030<br>K=3=3,000                                                                                                                                     | 100m2 |          |           | 14 472,78<br>1 244,40 |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 8,1000   | 51,21     | 1 244,40              |
|    | 2663102100000       | Beton C30/37,XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,0200   | 2 850,00  | 11 715,88             |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0100   | 7 500,00  | 300,00                |
|    | 2320322600040<br>1  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                                                                                                                       | t     | 0,0200   | 15 000,00 | 1 212,50              |
| 72 | DI130               | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm .<br>(Consolidarea taluzului la iesire cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4,h=0,08m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), H=0,10m<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2 |          |           | 66 274,11<br>8 372,83 |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 163,5000 | 51,21     | 8 372,84              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6         | 7                     |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 26631021000001  | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                          | m3     | 15,3000 | 2 850,00  | 44 912,83             |
|    | 232032260004011 | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                        | t      | 0,2600  | 15 000,00 | 4 016,67              |
|    | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                      | kg     | 45,0000 | 55,00     | 2 549,25              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                              | m3     | 0,1500  | 7 500,00  | 1 158,33              |
|    | 14111222016601  | Piatra sparta LA30, fr.16-32 (Agregate naturale concasate fr.16-32)                                                                                                | m3     | 10,7000 | 395,00    | 4 353,34              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                      | h-ut   | 2,4600  | 359,47    | 910,86                |
| 73 | DI131           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7. Alte materiale=1,030 K=7=7,000                           | 100m2  |         |           | 29 259,19<br>2 903,61 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om   | 8,1000  | 51,21     | 2 903,61              |
|    | 26631021000001  | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                          | m3     | 1,0200  | 2 850,00  | 23 343,08             |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                              | m3     | 0,0100  | 7 500,00  | 604,17                |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                        | t      | 0,0200  | 15 000,00 | 2 408,33              |
| 74 | PD01A           | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi | kg     |         |           | 26,42<br>1,02         |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                       | h-om.  | 0,0200  | 51,21     | 1,02                  |
|    | 271060200100    | Otel beton                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000  | 25,00     | 25,00                 |
|    | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                       | kg     | 0,0100  | 40,00     | 0,40                  |
| 75 | DI119           | Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,030                                                                                              | m3     |         |           | 3 546,25<br>163,36    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om   | 3,1900  | 51,21     | 163,36                |
|    | 26631021000001  | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                          | m3     | 1,0200  | 2 850,00  | 2 907,00              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                              | m3     | 0,0370  | 7 500,00  | 277,50                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4280  | 450,00    | 198,39                |
| 76 | TsD02A1         | Umplutura cu pamint buldozer                                                                                                                                       | 100 m3 |         |           | 724,44<br>0,00        |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900  | 664,07    | 724,44                |
| 77 | DI105           | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)                                                              | 100 m3 |         |           | 694,76<br>573,55      |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om   | 11,2000 | 51,21     | 573,55                |
|    | 2952270004024   | Mai pneumatic                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,9000 | 11,12     | 121,21                |
|    |                 | <b>14. 6. Capitolul VI. Drumuri laterale.</b><br><b>15. 6.1 Amenajarea drumurilor laterale</b><br><b>16. 6.1.1 Imbracaminte rutiera Tip I</b>                      |        |         |           |                       |
| 78 | DI107           | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2                                                                                                                 | t      |         |           | 15 615,07<br>0,00     |
|    | 232032260004011 | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                        | t      | 1,0300  | 15 000,00 | 15 452,38             |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                    | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                       | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 79 | DB16F                | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H= 3 cm | m2   |        |           | 151,97<br>2,71    |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |
|    | 1111000100013<br>11E | Mixtura asfaltica cu criblura BA11,5                                                                                 | t    | 0,0710 | 2 010,00  | 142,71            |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                     | h-ut | 0,0040 | 382,37    | 1,53              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                  | h-ut | 0,0040 | 454,62    | 1,82              |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                         | h-ut | 0,0040 | 798,71    | 3,19              |
| 80 | DI107                | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2                                                                   | t    |        |           | 15 615,07<br>0,00 |
|    | 2320322600040<br>1   | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                          | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 452,38         |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                       | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 81 | DB16H                | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rurutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm   | m2   |        |           | 197,50<br>2,71    |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |
|    | 1111000100013<br>11B | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                                                                   | t    | 0,0940 | 1 980,00  | 186,12            |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                     | h-ut | 0,0053 | 382,37    | 2,03              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                  | h-ut | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                         | h-ut | 0,0053 | 798,71    | 4,23              |
|    |                      | <b>17. 6.1.2 Imbracaminte rutieraa Tip II</b>                                                                        |      |        |           |                   |
| 82 | DA12B                | Strat de baza din piatra sparta, calcaroasa LA30, fr. 8-16, H=10cm.                                                  | m3   |        |           | 732,10<br>30,73   |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                              | h-om | 0,6000 | 51,21     | 30,73             |
|    | 1411122201646        | Piatra sparta LA30, fr.8-16 (Agregate naturale concasate fr. 8-16)                                                   | m3   | 0,1500 | 389,00    | 58,35             |
|    | 1411122201672        | Piatra sparta LA30, fr. 32-63 (Agregate naturale concasate fr.32-63)                                                 | m3   | 1,2600 | 395,00    | 497,70            |
|    | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                             | m3   | 0,1500 | 72,50     | 10,88             |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                            | h-ut | 0,0420 | 723,86    | 30,40             |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                     | h-ut | 0,2580 | 382,37    | 98,65             |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                        | h-ut | 0,0150 | 359,47    | 5,39              |
| 83 | DI107                | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6 l/m2                                                           | t    |        |           | 15 619,21<br>0,00 |
|    | 2320322600040<br>1   | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                          | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 456,52         |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                       | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 84 | DB19G                | Strat de legatura din beton asfaltic                                                                                 | m2   |        |           | 255,59            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                 | deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate H= 6,0 cm.                                                                         |      |        |           | 3,25              |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 54,25     | 3,25              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica BAD 22,4                                                                                                                                             | t    | 0,1410 | 1 698,00  | 239,42            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                       | h-ut | 0,0079 | 382,37    | 3,02              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 454,62    | 3,59              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 798,71    | 6,31              |
| 85 | DI107           | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitim 0,3l/m2                                                                                                                      | t    |        |           | 15 615,81<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                            | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 453,13         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 86 | DB16H           | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm                                                              | m2   |        |           | 197,50<br>2,71    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                                                                                                                     | t    | 0,0940 | 1 980,00  | 186,12            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                       | h-ut | 0,0053 | 382,37    | 2,03              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 798,71    | 4,23              |
|    |                 | <b>18. 6.1.3</b>                                                                                                                                                       |      |        |           |                   |
| 87 | DA06B2          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=15cm | m3   |        |           | 542,08<br>18,95   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                | h-om | 0,3700 | 51,21     | 18,95             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                               | m3   | 0,2320 | 72,50     | 16,82             |
|    | 1421102200525a  | Nisip                                                                                                                                                                  | m3   | 1,1000 | 368,00    | 404,80            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                       | h-ut | 0,1530 | 382,37    | 58,50             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                          | h-ut | 0,0230 | 359,47    | 8,27              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                              | h-ut | 0,0480 | 723,86    | 34,75             |
| 88 | DA12B           | Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, H=20cm                                                                                          | m3   |        |           | 736,52<br>30,73   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                | h-om | 0,6000 | 51,21     | 30,73             |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta LA30, fr.8-16 (Agregate naturale concasate fr. 8-16)                                                                                                     | m3   | 0,2030 | 389,00    | 78,97             |
|    | 1411122201672a  | Piatra sparta LA30, fr. 32-63 (Agregate naturale concasate fr. 32-63)                                                                                                  | m3   | 1,2190 | 395,00    | 481,50            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari                                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 72,50     | 10,88             |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|    |                     | drumuri-terasam.                                                                                                                                             |        |        |           |                   |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0420 | 723,86    | 30,40             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                          | h-ut   | 0,2580 | 382,37    | 98,65             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                | h-ut   | 0,0150 | 359,47    | 5,39              |
| 89 | DI107               | Amorsarea suprafetelor cu emulsii<br>bituminoase cationice cu rupere<br>rapida 0,6 l/m2                                                                      | t      |        |           | 15 619,21<br>0,00 |
|    | 2320322600040<br>1  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                  | t      | 1,0300 | 15 000,00 | 15 456,52         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                               | h-ut   | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 90 | DB19F               | Amenajarea stratului de ligatura din<br>beton asfaltic deschis cu criblurr<br>BAD 22,4, leg (SM SR EN 13108-<br>1:2016, bitum 50/70 SM SR EN<br>12591, H=6cm | m2     |        |           | 214,41<br>3,25    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0600 | 54,25     | 3,25              |
|    | 1111000100013<br>10 | Mixtura asfaltica BAD 22,4                                                                                                                                   | t      | 0,1180 | 1 698,00  | 200,36            |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                          | h-ut   | 0,0066 | 382,37    | 2,52              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                                       | h-ut   | 0,0066 | 454,62    | 3,00              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                                              | h-ut   | 0,0066 | 798,71    | 5,27              |
| 91 | DI107               | Amorsarea suprafetelor de legatura<br>cu emulsii bituminoase cationice cu<br>rupere rapida 0,3 l/m2                                                          | t      |        |           | 15 619,21<br>0,00 |
|    | 2320322600040<br>1  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                  | t      | 1,0300 | 15 000,00 | 15 456,52         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                               | h-ut   | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 92 | DB16H               | Strat de uzura din beton asfaltic cu<br>criblura BA16 cu bitum rutier 50/70<br>cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm                                          | m2     |        |           | 197,50<br>2,71    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |
|    | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                                                                                                           | t      | 0,0940 | 1 980,00  | 186,12            |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                          | h-ut   | 0,0053 | 382,37    | 2,03              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 798,71    | 4,23              |
|    |                     | <b>19. 6.2 Amenajarea intrarilor in<br/>curti</b>                                                                                                            |        |        |           |                   |
| 93 | TsC03F1             | Excavarea pamintului cu excavatoru<br>0,4 mc                                                                                                                 | 100 m3 |        |           | 1 174,27<br>0,00  |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40 mc                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 521,90    | 1 174,27          |
| 94 | TsI51A3             | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta de:<br>3 km                                                                                | t      |        |           | 19,75<br>0,00     |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                    | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|     |                  |                                                                                                                      |        |        |           |                   |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                   | h-ut   | 0,0307 | 643,30    | 19,75             |
| 95  | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                     | 100 m3 |        |           | 265,63<br>0,00    |
|     | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                | h-ut   | 0,4000 | 664,07    | 265,63            |
| 96  | DI96             | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                   | 100 m3 |        |           | 541,92<br>0,00    |
|     | 2952240004125    | Compactor 25 t                                                                                                       | h-ut   | 1,1920 | 454,62    | 541,92            |
| 97  | TsE05B           | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente.           | 100m2  |        |           | 136,81<br>0,00    |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                            | h-ut   | 0,1890 | 723,86    | 136,81            |
| 98  | DA12C            | Strat de fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H=10cm                                 | m3     |        |           | 134,54<br>15,36   |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                              | h-om   | 0,3000 | 51,21     | 15,36             |
|     | 1411122201672-1a | Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent                                                             | m3     | 1,2700 | 0,00      | 0,00              |
|     | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                             | m3     | 0,0500 | 72,50     | 3,63              |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                            | h-ut   | 0,0420 | 723,86    | 30,40             |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                     | h-ut   | 0,2180 | 382,37    | 83,36             |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                        | h-ut   | 0,0050 | 359,47    | 1,80              |
| 99  | DA12B            | Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr. 8-16 , H=15cm.                                     | m3     |        |           | 712,65<br>30,73   |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                              | h-om   | 0,6000 | 51,21     | 30,73             |
|     | 1411122201646    | Piatra sparta LA30, fr.8-16 (Agregate naturale concasate fr. 8-16)                                                   | m3     | 0,1000 | 389,00    | 38,90             |
|     | 1411122201672a   | Piatra sparta LA30, fr. 32-63 (Agregate naturale concasate fr. 32-63)                                                | m3     | 1,2600 | 395,00    | 497,70            |
|     | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                             | m3     | 0,1500 | 72,50     | 10,87             |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                            | h-ut   | 0,0420 | 723,86    | 30,40             |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                     | h-ut   | 0,2580 | 382,37    | 98,65             |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                        | h-ut   | 0,0150 | 359,47    | 5,39              |
| 100 | DI107            | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6 l/mp                                                           | t      |        |           | 15 611,28<br>0,00 |
|     | 23203226000401   | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                          | t      | 1,0300 | 15 000,00 | 15 448,60         |
|     | 2952220000000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                       | h-ut   | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 101 | DB16H            | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate H= 4,0 cm. | m2     |        |           | 197,50<br>2,71    |
|     | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                           | h-om   | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6        | 7                |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------------------|
|     | 111100010001311  | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                                                                                                                                                                                                                                                      | t     | 0,0940 | 1 980,00 | 186,12           |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0053 | 382,37   | 2,03             |
|     | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0053 | 454,62   | 2,41             |
|     | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0053 | 798,71   | 4,23             |
| 102 | DE11A            | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                                                              | m     |        |          | 306,48<br>15,36  |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,1200 | 51,21    | 6,15             |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,1800 | 51,21    | 9,22             |
|     | 2663102100001    | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0480 | 2 850,00 | 136,80           |
|     | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 1,0200 | 2,20     | 2,24             |
|     | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0030 | 368,00   | 1,10             |
|     | 2666122800325    | Bordura beton Br100.20.8                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 1,0050 | 150,00   | 150,75           |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0030 | 72,50    | 0,22             |
|     |                  | <b>20. 6.3. Amenajarea trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |          |                  |
| 103 | TsA02C           | Sapatura manuala de pamint cat.II                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    |        |          | 108,05<br>108,05 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 2,1100 | 51,21    | 108,05           |
| 104 | TsE02A           | Finisarea platformeli, manual                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100m2 |        |          | 175,14<br>175,14 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 3,4200 | 51,21    | 175,14           |
| 105 | DA12C            | Strat de fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H=10cm                                                                                                                                                                                                                    | m3    |        |          | 134,54<br>15,36  |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3000 | 51,21    | 15,36            |
|     | 1411122201672-1a | Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,2700 | 0,00     | 0,00             |
|     | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0500 | 72,50    | 3,62             |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0420 | 723,86   | 30,40            |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,2180 | 382,37   | 83,36            |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0050 | 359,47   | 1,80             |
| 106 | DE18A            | Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm | m2    |        |          | 75,95<br>30,52   |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,5802 | 51,21    | 29,71            |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0158 | 51,21    | 0,81             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7               |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|     | 2661112800655   | Placi din beton, pentru trotuare H=6cm                                                                                                                                     | m2   | 1,0150 | 0,00     | 0,00            |
|     | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                | kg   | 1,6000 | 2,20     | 3,52            |
|     | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                  | kg   | 7,8700 | 2,20     | 17,31           |
|     | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                       | m3   | 0,0050 | 368,00   | 1,84            |
|     | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                         | m3   | 0,0428 | 368,00   | 15,75           |
|     | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                    | buc  | 0,0200 | 350,00   | 7,00            |
| 107 | DE11A           | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m    |        |          | 306,48<br>15,36 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200 | 51,21    | 6,15            |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1800 | 51,21    | 9,22            |
|     | 2663102100001   | Beton C16/20                                                                                                                                                               | m3   | 0,0480 | 2 850,00 | 136,80          |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                             | kg   | 1,0200 | 2,20     | 2,24            |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                          | m3   | 0,0030 | 368,00   | 1,10            |
|     | 2666122800325   | Bordura beton Br100.20.8                                                                                                                                                   | m    | 1,0050 | 150,00   | 150,75          |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 72,50    | 0,22            |
|     |                 | <b>21. 6.4. Amenajarea borduri mari</b>                                                                                                                                    |      |        |          |                 |
| 108 | DE10C           | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100.30.15 cm                                                                                | m    |        |          | 304,94<br>34,31 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 51,21    | 7,68            |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5200 | 51,21    | 26,63           |
|     | 2663102100001   | Beton C16/20                                                                                                                                                               | m3   | 0,0450 | 2 850,00 | 128,25          |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                             | kg   | 3,1700 | 2,20     | 6,97            |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                          | m3   | 0,0090 | 368,00   | 3,31            |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                        | m3   | 0,0060 | 72,50    | 0,43            |
|     | 2666122800286   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                                                                                                                  | m    | 1,0050 | 131,00   | 131,66          |
|     |                 | <b>22. 7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                             |      |        |          |                 |
|     |                 | <b>23. 7.1 Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                           |      |        |          |                 |
| 109 | DF18A           | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                        | buc  |        |          | 865,42<br>55,82 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3300 | 51,21    | 16,90           |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om | 0,7600 | 51,21    | 38,92           |
|     | 2663102100000   | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                  | m3   | 0,0140 | 2 850,00 | 39,90           |
|     | 27106020010     | Otel beton                                                                                                                                                                 | kg   | 3,2200 | 25,00    | 80,50           |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                               | kg   | 3,4800 | 40,00    | 139,20          |
|     | 2811106301794   | Stilp metalic confectionat industrial 4                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 550,00   | 550,00          |
| 110 | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900                                                                                                                     | buc  |        |          | 692,53<br>22,53 |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27           |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27           |
|     | 2615107326105 A | Indicator A900                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 670,00   | 670,00          |

| 1   | 2                     | 3                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 111 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera B700        | buc  |        |          | 822,53<br>22,53    |
|     | 7124010010700         | Dulgher                                                          | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27              |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                             | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27              |
|     | 2615107326105<br>B 7a | Indicator B700                                                   | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00             |
| 112 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera D700        | buc  |        |          | 802,53<br>22,53    |
|     | 7124010010700         | Dulgher                                                          | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27              |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                             | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27              |
|     | 2615107326105<br>B 7  | Indicator D700                                                   | buc  | 1,0000 | 780,00   | 780,00             |
| 113 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera BH 600X900  | buc  |        |          | 1 522,53<br>22,53  |
|     | 7124010010700         | Dulgher                                                          | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27              |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                             | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27              |
|     | 2615107326105<br>B 7b | Indicator BH 600x900                                             | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00           |
| 114 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera BH 1050X350 | buc  |        |          | 2 322,53<br>22,53  |
|     | 7124010010700         | Dulgher                                                          | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27              |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                             | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27              |
|     | 2615107326105<br>B 7c | Indicator BH 1050x350                                            | buc  | 1,0000 | 2 300,00 | 2 300,00           |
|     |                       | <b>24. 7.2 Amenajarea balustradelor</b>                          |      |        |          |                    |
| 115 | TsA02A                | Sapatura manuala de pamint in spatii<br>limitate                 | m3   |        |          | 38,41<br>38,41     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                             | h-om | 0,7500 | 51,21    | 38,41              |
| 116 | DI119                 | Fundatie din beton monolit, C 16/20<br>Alte utilaje=1,030        | m3   |        |          | 3 546,26<br>163,36 |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                         | h-om | 3,1900 | 51,21    | 163,36             |
|     | 2663102100001         | Beton C16/20                                                     | m3   | 1,0200 | 2 850,00 | 2 907,00           |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                            | m3   | 0,0370 | 7 500,00 | 277,50             |
|     | 2922140007000         | Macara                                                           | h-ut | 0,4280 | 450,00   | 198,40             |
| 117 | CL26A                 | Rame metalice gata confectionate                                 | kg   |        |          | 27,34<br>6,15      |
|     | 7214240021810         | Lacatus CM                                                       | h-om | 0,1100 | 51,21    | 5,63               |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                            | h-om | 0,0100 | 51,21    | 0,51               |
|     | 2030132947000         | Rama metalica gata confectionata                                 | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00              |
|     | 2873155901200         | Electrozi pentru sudura                                          | kg   | 0,0050 | 80,00    | 0,40               |
|     | 4011106202741         | Energie electrica                                                | kw   | 0,0080 | 2,86     | 0,02               |
|     | 2430126103294         | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                         | kg   | 0,0050 | 57,00    | 0,28               |
|     | 2651122100402         | Ciment                                                           | kg   | 0,0200 | 2,20     | 0,04               |
|     | 1010126200341         | Carbuni de forja (huila)                                         | kg   | 0,0200 | 22,00    | 0,44               |
|     |                       | <b>25. 7.3 Amenajarea marcajului rutier</b>                      |      |        |          |                    |
| 118 | DF17A                 | Amenajarea marcajului rutier.                                    | m2   |        |          | 187,32<br>4,09     |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                            | h-om | 0,0056 | 51,21    | 0,86               |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                             | h-om | 0,0204 | 51,21    | 3,13               |
|     | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                  | h-om | 0,0006 | 51,21    | 0,09               |

| 1 | 2             | 3                                                            | 4    | 5       | 6      | 7      |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|   | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5                                         | kg   | 0,8000  | 57,00  | 136,80 |
|   | 2430226109418 | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9          | kg   | 0,0560  | 30,00  | 5,04   |
|   | 2320166200676 | White spirit                                                 | kg   | 0,0080  | 30,00  | 0,72   |
|   | 2513206621650 | Microbile reflectorizante                                    | kg   | 0,3000  | 32,00  | 28,80  |
|   | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 0,00707 | 560,00 | 11,88  |

Intocmit

(Cuiban M.)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(Cebotarean V.)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Primaria or. Soroca

**Constructia strazii Voitehovcschi din mun Soroca  
(Etapa III)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03**

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul I. Lucrări pregătitoare</b>                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>2. 1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)</b>                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1      | DI155A                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Hmed=4cm), K=0,868                                          | m2     |                                        |                      | 29,76<br>1,79          |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0349                                 | 51,21                | 1,79                   |
|        | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                         | m3     | 0,0320                                 | 72,50                | 2,32                   |
|        | 2940420007100F              | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0182                                 | 600,00               | 10,92                  |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0182                                 | 359,47               | 6,54                   |
|        | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0182                                 | 450,00               | 8,19                   |
| 2      | TsI51A3                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km                                                                                                          | t      |                                        |                      | 19,23<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307                                 | 626,30               | 19,23                  |
|        |                             | <b>3. 1.2 Demolarea sistemului rutier existent (piatra spartă)</b>                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
| 3      | TsC03F1                     | Excavarea și încărcarea pietrei sparte (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0,4m3, avind adincimea Hmed=13 cm                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 1 174,28<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                      | h-ut   | 2,2500                                 | 521,90               | 1 174,28               |
| 4      | TsI51A3                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km                                                                                                          | t      |                                        |                      | 19,23<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307                                 | 626,30               | 19,23                  |
|        |                             | <b>4. 1.3 Taierea arborilor și arbustilor</b>                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
| 5      | TsG08C                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esență rășinoase inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avind | buc    |                                        |                      | 471,17<br>462,43       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6      | 7                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-------------------|
|    |               | diametrul peste 50 cm                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |        |                   |
|    | 6141120100300 | Stivuator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,8000  | 51,21  | 92,18             |
|    | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 4,9800  | 51,21  | 255,03            |
|    | 7422090100200 | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 2,2500  | 51,21  | 115,22            |
|    | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,3730  | 23,43  | 8,74              |
| 6  | TsG17C        | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm                                                                                                                  | 100 buc |         |        | 12 058,19<br>0,00 |
|    | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 9,2100  | 664,07 | 6 116,08          |
|    | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 9,2100  | 645,18 | 5 942,11          |
| 7  | TsG04B        | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha      |         |        | 5 106,07<br>0,00  |
|    | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 3,9000  | 664,07 | 2 589,87          |
|    | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 3,9000  | 645,18 | 2 516,20          |
| 8  | TrI1AG03G 2   | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2                                                                                                                                | t       |         |        | 38,41<br>38,41    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 0,7500  | 51,21  | 38,41             |
| 9  | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t       |         |        | 19,21<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,0307  | 626,30 | 19,21             |
| 10 | TsG03B        | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini                                                  | 100m2   |         |        | 653,95<br>653,95  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 12,7700 | 51,21  | 653,95            |
| 11 | TrI1AG03G 2   | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2                                                                                                                                | t       |         |        | 38,41<br>38,41    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 0,7500  | 51,21  | 38,41             |
| 12 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t       |         |        | 19,22<br>0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |                  |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0307 | 626,30 | 19,22            |
|    |               | <b>5. 1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>                                                                                                                                                            |        |        |        |                  |
| 13 | DG06B         | Demolarea inelelor din beton                                                                                                                                                                                         | m3     |        |        | 308,12<br>173,09 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,3800 | 51,21  | 173,09           |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,6000 | 212,00 | 127,20           |
|    | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000 | 13,05  | 7,83             |
| 14 | TsA02A        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate                                                                                                                                                                        | m3     |        |        | 38,41<br>38,41   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,7500 | 51,21  | 38,41            |
| 15 | TrI1AA02F1    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                                    | t      |        |        | 25,61<br>25,61   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5000 | 51,21  | 25,61            |
| 16 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                              | t      |        |        | 19,22<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0307 | 626,30 | 19,22            |
|    |               | <b>6. 2. Capitolul II. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                    |        |        |        |                  |
| 17 | TsC19B1       | Sapatura mecanica cu buldozer din caseta sistemului rutier in rambleu, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                | 100 m3 |        |        | 1 022,67<br>0,00 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,5400 | 664,07 | 1 022,67         |
| 18 | TsC22D1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2<br>Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 |        |        | 1 062,51<br>0,00 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,8000 | 664,07 | 1 062,51         |
| 19 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, din caseta sistemul rutier si debleu, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II       | 100 m3 |        |        | 1 174,28<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500 | 521,90 | 1 174,28         |
| 20 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km , Y=1,90 t/m3                                                                                                                                | t      |        |        | 23,99<br>0,00    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383  | 626,30 | 23,99            |
| 21 | DI96           | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 - 12 parcursuri pe o urma (numai compactor)                      | 100 m3 |         |        | 541,91<br>0,00   |
|    | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                                                               | h-ut   | 1,1920  | 454,62 | 541,91           |
| 22 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                             | 100 m3 |         |        | 285,64<br>18,44  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om   | 0,3600  | 51,21  | 18,44            |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta LA30, fr. 16-32 (Agregate naturale concasate fr. 16-32)                                                                        | m3     | 0,0040  | 395,00 | 1,58             |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000  | 664,07 | 265,63           |
| 23 | DI104          | Taierea treptelor pe taluzul rambleului                                                                                                      | 100 m3 |         |        | 830,09<br>0,00   |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                     | h-ut   | 1,2500  | 664,07 | 830,09           |
| 24 | TsE05B         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente.                                   | 100m2  |         |        | 136,81<br>0,00   |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                    | h-ut   | 0,1890  | 723,86 | 136,81           |
| 25 | TsE05B         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a taluzului rambleu                                                                                | 100m2  |         |        | 136,81<br>0,00   |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                    | h-ut   | 0,1890  | 723,86 | 136,81           |
| 26 | TsE03B         | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor rambleului                                                                                        | 100m2  |         |        | 516,71<br>516,71 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om   | 10,0900 | 51,21  | 516,71           |
|    |                | <b>7. 3. Capitolul III. Lucrari de consolidare</b><br><b>8. 3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=0,1m</b>    |        |         |        |                  |
| 27 | DI115          | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.16-32, H= 10 cm                                                            | m2     |         |        | 59,20<br>1,62    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                     | h-om   | 0,0317  | 51,21  | 1,62             |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta LA30, fr 16-32 (Agregate naturale concasate fr. 16-32)                                                                         | m3     | 0,1260  | 395,00 | 49,77            |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                     | m3     | 0,0070  | 72,50  | 0,51             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                    | h-ut   | 0,00351 | 723,86 | 2,54             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                | h-ut   | 0,00097 | 359,47 | 0,35             |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                              | h-ut   | 0,0110  | 382,37 | 4,21             |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                          | h-ut   | 0,00045 | 454,62 | 0,20             |
|    |                | <b>9. 3.2. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H= 0,15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportareabla 5km)</b> |        |         |        |                  |
| 28 | TsC03E1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in                                       | 100 m3 |         |        | 1 017,71<br>0,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |               | pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                                                                        |        |        |        |                  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                   | h-ut   | 1,9500 | 521,90 | 1 017,71         |
| 29 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=1,20 t/m3                                                                                           | t      |        |        | 23,99<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 626,30 | 23,99            |
| 30 | TsD01A        | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15cm .manual.                                                                          | m3     |        |        | 9,22<br>9,22     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1800 | 51,21  | 9,22             |
| 31 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                  | 100m2  |        |        | 401,29<br>266,29 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                         | h-om   | 5,2000 | 51,21  | 266,29           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 135,00 | 135,00           |
| 32 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                | 100m2  |        |        | 245,05<br>33,80  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                         | h-om   | 0,6600 | 51,21  | 33,80            |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 1,0000 | 72,50  | 72,50            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3860 | 359,47 | 138,75           |
|    |               | <b>10. 3.3. Consolidarea tauzelor cu strat vegetal H=0,15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km.)</b>                                    |        |        |        |                  |
| 33 | TsC03E1       | 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. I | 100 m3 |        |        | 1 017,71<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                   | h-ut   | 1,9500 | 521,90 | 1 017,70         |
| 34 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=1,20 t/m3                                                                                           | t      |        |        | 23,99<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 626,30 | 23,99            |
| 35 | TsD01A        | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zonei verzi, grosimea 15 cm, manual.                                                                        | m3     |        |        | 9,22<br>9,22     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1800 | 51,21  | 9,22             |
| 36 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                  | 100m2  |        |        | 401,29<br>266,29 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                         | h-om.  | 5,2000 | 51,21  | 266,29           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 135,00 | 135,00           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
| 37 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                          | 100m2  |        |        | 245,06<br>33,80 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                   | h-om.  | 0,6600 | 51,21  | 33,80           |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3     | 1,0000 | 72,50  | 72,50           |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3860 | 359,47 | 138,76          |
|    |               | <b>11. 4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                |        |        |        |                 |
| 38 | TsC03F1       | Incarcarea pamintului cu 0,4 m3, K=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,80                                                                                                                    | 100 m3 |        |        | 939,42<br>0,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 mc                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 521,90 | 939,42          |
| 39 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                 | t      |        |        | 19,23<br>0,00   |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0307 | 626,30 | 19,23           |
| 40 | DH01A         | Asternerea pe platforam drumuluiu a materialelor de intretinere cu autogreder                                                                                                           | m3     |        |        | 7,96<br>0,00    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0110 | 723,86 | 7,96            |
| 41 | DA06B1        | Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32, Ga75, H=15cm | m3     |        |        | 666,18<br>18,95 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3700 | 51,21  | 18,95           |
|    | 1421402200393 | Balast fr. 0-32, Ga75                                                                                                                                                                   | m3     | 1,3110 | 395,00 | 517,85          |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3     | 0,2320 | 72,50  | 16,82           |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                        | h-ut   | 0,1530 | 454,62 | 69,56           |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0230 | 359,47 | 8,27            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0480 | 723,86 | 34,75           |
| 42 | DA12C         | Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, LA30, fr. 32-63, H=16cm                                                                                                                  | m3     |        |        | 651,94<br>15,36 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3000 | 51,21  | 15,36           |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta LA30, fr.32-63 (Agregate naturale concasate fr.32-63)                                                                                                                     | m3     | 1,2700 | 395,00 | 501,65          |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3     | 0,0500 | 72,50  | 3,63            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0420 | 723,86 | 30,40           |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                        | h-ut   | 0,2180 | 454,62 | 99,11           |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0050 | 359,47 | 1,80            |
| 43 | DA12B         | Amenajarea stratului de sus din piatra sparta, LA30, fr.32-63, fr. 8-16, H=14cm                                                                                                         | m3     |        |        | 756,38<br>30,73 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,6000 | 51,21  | 30,73           |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta LA30, fr.8-16 (Agregate                                                                                                                                                   | m3     | 0,2030 | 395,00 | 80,19           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                 | naturale concasate, fr.8-16)                                                                                                                     |      |        |           |                   |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta LA30, fr.32-63 (Agregate naturale concasate fr.32-63)                                                                              | m3   | 1,2190 | 395,00    | 481,50            |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                         | m3   | 0,1500 | 72,50     | 10,88             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                        | h-ut | 0,0420 | 723,86    | 30,40             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                 | h-ut | 0,2580 | 454,62    | 117,29            |
|    | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                    | h-ut | 0,0150 | 359,47    | 5,39              |
| 44 | DI107           | Amorsarea suprafețelor de asfalt cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2                                                      | t    |        |           | 15 612,58<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasă)                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 449,89         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                   | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 45 | DB19G           | Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108:-1:2016), bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6cm | m2   |        |           | 256,02<br>3,25    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                       | h-om | 0,0600 | 54,25     | 3,25              |
|    | 111100010001310 | Mixtură asfaltică cu criblura BAD 22,4                                                                                                           | t    | 0,1410 | 1 698,00  | 239,42            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 454,62    | 3,59              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 454,62    | 3,59              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                     | h-ut | 0,0079 | 780,71    | 6,17              |
| 46 | DI107           | Amorsarea suprafețelor de legătură cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,3 l/m2                                                    | t    |        |           | 15 612,25<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasă)                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 449,57         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                   | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 47 | DB16H           | Strat de uzură din beton asfaltic cu a criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate, H= 4,0 cm,                            | m2   |        |           | 197,79<br>2,71    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                       | h-om | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |
|    | 111100010001311 | Mixtură asfaltică cu criblura BA16                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 980,00  | 186,12            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                              | h-ut | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                     | h-ut | 0,0053 | 780,71    | 4,14              |
|    |                 | <b>12. 5. Capitolul VI. Drumuri laterale.</b><br><b>13. 5.1 Amenajarea drumurilor laterale</b><br><b>14. 5.1.1 Imbracaminte rutieră Tip I</b>    |      |        |           |                   |
| 48 | DI107           | Amorsarea suprafețelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2                                                                                               | t    |        |           | 15 628,20<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasă)                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 465,52         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                   | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 49 | DB16F           | Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier                                                                             | m2   |        |           | 152,18            |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                   | 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H= 3 cm                                                                                     |      |        |           | 2,71              |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |
|    | 111100010001311 E | Mixtura asfaltica cu criblura BA11,5                                                                                                | t    | 0,0710 | 2 010,00  | 142,71            |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                    | h-ut | 0,0040 | 454,62    | 1,82              |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                 | h-ut | 0,0040 | 454,62    | 1,82              |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                        | h-ut | 0,0040 | 780,71    | 3,12              |
| 50 | DI107             | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2                                                                                  | t    |        |           | 15 628,20<br>0,00 |
|    | 23203226000401    | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                         | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 465,52         |
|    | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 51 | DB16H             | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/7 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm                     | m2   |        |           | 197,79<br>2,71    |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |
|    | 111100010001311 B | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                                                                                  | t    | 0,0940 | 1 980,00  | 186,12            |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                    | h-ut | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                        | h-ut | 0,0053 | 780,71    | 4,14              |
|    |                   | <b>15. 5.1.2 Imbracaminte rutieraa Tip II</b>                                                                                       |      |        |           |                   |
| 52 | DA12B             | Strat de fbaza din piatra sparta, calcaroasa LA30, fr. 8-16, H=10cm.                                                                | m3   |        |           | 751,64<br>30,73   |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                             | h-om | 0,6000 | 51,21     | 30,73             |
|    | 1411122201646     | Piatra sparta LA30, fr.8-16 (Agregate naturale concasate, fr.8-16)                                                                  | m3   | 0,1500 | 395,00    | 59,25             |
|    | 1411122201672     | Piatra sparta LA30, fr.32-63 (Agregate naturale concasate fr.32-63)                                                                 | m3   | 1,2600 | 395,00    | 497,70            |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                            | m3   | 0,1500 | 72,50     | 10,88             |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 723,86    | 30,40             |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                    | h-ut | 0,2580 | 454,62    | 117,29            |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                       | h-ut | 0,0150 | 359,47    | 5,39              |
| 53 | DI107             | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6 l/m2                                                                          | t    |        |           | 15 613,67<br>0,00 |
|    | 23203226000401    | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                         | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 450,98         |
|    | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 54 | DB19G             | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate H= 6,0 cm. | m2   |        |           | 256,02<br>3,25    |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                          | h-om | 0,0600 | 54,25     | 3,25              |
|    | 111100010001310   | Mixtura asfaltica cu criblura BAD 22,4                                                                                              | t    | 0,1410 | 1 698,00  | 239,42            |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 454,62    | 3,59              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|
|    |                 | valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |           |                   |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0079 | 454,62    | 3,59              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0079 | 780,71    | 6,17              |
| 55 | DI107           | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitim 0,3l/m2                                                                                                                                                                                                      | t     |        |           | 15 610,74<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                                                                                            | t     | 1,0300 | 15 000,00 | 15 448,05         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,3000 | 542,29    | 162,69            |
| 56 | DB16H           | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate 4,0 cm.                                                                                                                                      | m2    |        |           | 197,79<br>2,71    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0500 | 54,25     | 2,71              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica cu criblura BA16                                                                                                                                                                                                                     | t     | 0,0940 | 1 980,00  | 186,12            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0053 | 454,62    | 2,41              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0053 | 780,71    | 4,14              |
|    |                 | <b>16. 5.2. Amenajarea trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |        |           |                   |
| 57 | TsA02C          | Sapatura manuala de pamint cat.II                                                                                                                                                                                                                      | m3    |        |           | 108,05<br>108,05  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 2,1100 | 51,21     | 108,05            |
| 58 | TsE02A          | Finisarea platformeli, manual                                                                                                                                                                                                                          | 100m2 |        |           | 175,14<br>175,14  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 3,4200 | 51,21     | 175,14            |
| 59 | DA12C           | Strat de fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H=10cm                                                                                                                                                                   | m3    |        |           | 150,29<br>15,36   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,3000 | 51,21     | 15,36             |
|    | 1411122201672-1 | Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent                                                                                                                                                                                               | m3    | 1,2700 | 0,00      | 0,00              |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0500 | 72,50     | 3,62              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0420 | 723,86    | 30,40             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,2180 | 454,62    | 99,11             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0050 | 359,47    | 1,80              |
| 60 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SMSR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm | m2    |        |           | 202,52<br>30,52   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,5802 | 51,21     | 29,71             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,0158 | 51,21     | 0,81              |
|    | 2661112800655   | Placi din beton, pentru trotuare H=6cm                                                                                                                                                                                                                 | m2    | 1,0150 | 125,00    | 126,88            |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                            | kg    | 1,6000 | 2,20      | 3,52              |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                              | kg    | 7,8700 | 2,20      | 17,31             |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 1421102200546        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                      | m3   | 0,0050 | 368,00   | 1,84              |
|    | 1421102200547        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                        | m3   | 0,0428 | 368,00   | 15,75             |
|    | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 335,00   | 6,70              |
| 61 | 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 | m    |        |          | 306,48<br>15,36   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,1200 | 51,21    | 6,15              |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 51,21    | 9,22              |
|    | 2663102100001        | Beton C16/20                                                                                                                                                              | m3   | 0,0480 | 2 850,00 | 136,80            |
|    | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg   | 1,0200 | 2,20     | 2,24              |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0030 | 368,00   | 1,10              |
|    | 2666122800325        | Bordura beton Br100.20.8                                                                                                                                                  | m    | 1,0050 | 150,00   | 150,75            |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 72,50    | 0,22              |
|    |                      | <b>17. 5.3. Amenajarea borduri mari</b>                                                                                                                                   |      |        |          |                   |
| 62 | DE10C                | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100.30.15 cm                                                                               | m    |        |          | 304,94<br>34,31   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 51,21    | 7,68              |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5200 | 51,21    | 26,63             |
|    | 2663102100001        | Beton C16/20                                                                                                                                                              | m3   | 0,0450 | 2 850,00 | 128,25            |
|    | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg   | 3,1700 | 2,20     | 6,97              |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0090 | 368,00   | 3,31              |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                       | m3   | 0,0060 | 72,50    | 0,43              |
|    | 2666122800286        | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                                                                                                                 | m    | 1,0050 | 131,00   | 131,66            |
|    |                      | <b>18. 6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.</b>                                                                                                            |      |        |          |                   |
|    |                      | <b>19. 6.1 Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                          |      |        |          |                   |
| 63 | DF18A                | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                       | buc  |        |          | 1 085,52<br>55,82 |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3300 | 51,21    | 16,90             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,7600 | 51,21    | 38,92             |
|    | 2663102100000        | Beton C30/37, XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 2 850,00 | 285,00            |
|    | 27106020010          | Otel beton                                                                                                                                                                | kg   | 3,2200 | 25,00    | 80,50             |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                              | kg   | 3,4800 | 40,00    | 139,20            |
|    | 2811106301794        | Stilp metalic confectionat industrial 4                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 525,00   | 525,00            |
| 64 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900                                                                                                                    | buc  |        |          | 692,53<br>22,53   |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27             |
|    | 2615107326105A       | Indicator A900                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 670,00   | 670,00            |
| 65 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700                                                                                                                    | buc  |        |          | 802,53<br>22,53   |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,2200 | 51,21    | 11,27             |
|    | 2615107326105B<br>7a | Indicator B700                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 780,00   | 780,00            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                       | 4     | 5       | 6         | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|----------|
|    |                 | <b>20. 6.2 Amenajarea balustradelor.</b>                                                                |       |         |           |          |
| 66 | TsA02A          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate.                                                          | m3    |         |           | 33,34    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                    | h-om  | 0,7500  | 51,21     | 33,34    |
| 67 | DI119           | Fundatii monolite din beton monolit, C16/20<br>Alte utilaje=1,03                                        | m3    |         |           | 3 561,68 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                | h-om  | 3,1900  | 51,21     | 141,80   |
|    | 2663102100000-2 | Beton C16/20                                                                                            | m3    | 1,0200  | 2 850,00  | 2 907,00 |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                   | m3    | 0,0370  | 8 500,00  | 314,50   |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                  | h-ut  | 0,4280  | 450,00    | 198,38   |
| 68 | CL26A           | Rame metalice gata confectionate                                                                        | kg    |         |           | 26,45    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                              | h-om  | 0,1100  | 51,21     | 4,89     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                   | h-om  | 0,0100  | 51,21     | 0,44     |
|    | 2030132947000   | Rama metalica gata confectionata                                                                        | kg    | 1,0000  | 20,00     | 20,00    |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                 | kg    | 0,0050  | 65,00     | 0,33     |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                       | kw    | 0,0080  | 2,86      | 0,02     |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                | kg    | 0,0050  | 57,00     | 0,28     |
|    | 2651122100402   | Ciment                                                                                                  | kg    | 0,0200  | 2,20      | 0,04     |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                | kg    | 0,0200  | 22,00     | 0,44     |
|    |                 | <b>21. 6.3 Amenajarea parapetelor de protectie</b>                                                      |       |         |           |          |
| 69 | DF59A           | Montarea parapetului metalic la drum ( 33,9 kg/ml)                                                      | m     |         |           | 708,94   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                | h-om  | 0,2200  | 51,21     | 11,27    |
|    | 2875277301001   | Complect de parapet metalic                                                                             | t     | 0,0339  | 20 000,00 | 678,00   |
|    | 2952270003722   | Instalaia GAYK TYP 250                                                                                  | h-ut  | 0,0350  | 350,00    | 12,25    |
|    | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                           | h-ut  | 0,0350  | 212,00    | 7,42     |
|    |                 | <b>22. 6.4. Amenajarea marcajului rutier</b>                                                            |       |         |           |          |
| 70 | DF17A           | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2    |         |           | 57,85    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                    | h-om  | 0,0204  | 51,21     | 1,04     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire                                                                                      | h-om. | 0,0056  | 51,21     | 0,29     |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                         | h-om  | 0,0006  | 51,21     | 0,03     |
|    | 2430126108720   | Email alb ii E.109-5                                                                                    | kg    | 0,7300  | 57,00     | 41,61    |
|    | 2430226109418   | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                     | kg    | 0,0560  | 30,00     | 1,68     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                            | kg    | 0,0080  | 30,00     | 0,24     |
|    | 2513206621650   | Microbile reflectorizante                                                                               | kg    | 0,3000  | 30,00     | 9,00     |
|    | 2940340004200   | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                            | h-ut  | 0,00707 | 560,00    | 3,96     |

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Verificat

(Cuiban M.)

(Cebotarean V.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)