

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe  
drumurile G52 G50 - Casunca - Prodanesti - R14 si  
G39 R14 - Hirtop - Cuhurestii de Sus - Tepordei -  
R19, amplasate teritorial in raionul Floresti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 26 152 690,32 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                           |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu    |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5                                              | 6                                        | 7                         |
|           |                                   | <b>1. G52 G50-Casunca-Prodanesti-<br/>R14, km 0,000-3,460, L=3 460 m</b><br><b>1.1. Partea carosabila</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                |                                          |                           |
| 1         | DA04A                             | Scarificaera mecanica a<br>platformei drumului, executata cu<br>autogreder, pe adincimea<br>necesara, h=10 cm, in impietruiri<br>fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 25,2600                                        | 1 160,50<br>0,00                         | 29 314,23<br>0,00         |
| 2         | DA12C<br>aplicativ                | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire,<br>hmed=10 cm (Sunt excluse<br>urmatoarele resurse: compactorul,<br>autocisterna si apa)                                                                                                                                             | m3        | 2 525,8000                                     | 407,08<br>28,38                          | 1 028 202,66<br>71 682,20 |
| 3         | DA21C<br>aplicativ                | Tratarea stratului cu componente<br>pulverulente cu dispersie fina cu<br>repartizator si malaxarea prin<br>frezare cu reciclator suspendat, cu<br>1 parcurs pe o urma: cu ciment,<br>din volumul materialului reciclat:<br>4% h=20 cm (Rc C5/6 conform<br>SM EN 14227-1:2015) (Pentru<br>resursul: Ciment CEM II/B-LL<br>32,5R, a fost modificat norma de<br>consum, pe: 8,856 t) | 100<br>m3 | 50,5200                                        | 22 221,19<br>108,79                      | 1 122 614,49<br>5 496,07  |
| 4         | TsD14A01                          | Udarea mecanica a straturilor de<br>pamint cu autocisterna de 5-8 t,<br>prevazuta cu dispozitiv de<br>stropire, pentru completarea<br>umiditatii necesare compactarii<br>mecanice, precum si pentru<br>udarea suprafetelor in alte scopuri<br>(8 %)                                                                                                                               | m3        | 404,1300                                       | 65,09<br>0,00                            | 26 304,82<br>0,00         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5               | 6                  | 7                                        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|------------------------------------------|
| 5  | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100m2  | 252,5800        | 82,50<br>0,00      | 20 837,85<br>0,00                        |
| 6  | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 50,5200         | 1 447,69<br>285,69 | 73 137,40<br>14 433,16                   |
| 7  | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 15,1500         | 10 414,00<br>0,00  | 157 772,10<br>0,00                       |
| 8  | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                     | m2     | 24 220,000<br>0 | 206,74<br>5,68     | 5 007 145,92<br>137 472,72               |
| 9  | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 7,2700          | 10 414,00<br>0,00  | 75 709,78<br>0,00                        |
| 10 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t) | m2     | 24 220,000<br>0 | 189,95<br>4,73     | 4 600 540,56<br>114 560,60               |
|    |                 | <b>Total Partea carosabila<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                 |                    | <b>12 141 579,8<br/>1<br/>343 644,75</b> |
|    |                 | <b>1.2. Intersectie, km 3,460</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                    |                                          |
| 11 | DI155A          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                                                                                                                                                                                                                | m2     | 670,0000        | 28,99<br>3,30      | 19 426,26<br>2 212,03                    |
| 12 | TsI51B5         | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 46,9000         | 36,48<br>0,00      | 1 710,91<br>0,00                         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6                   | 7                      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|------------------------|
| 13 | DA04A           | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,2000   | 1 160,50<br>0,00    | 232,10<br>0,00         |
| 14 | DA12C aplicativ | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)                                                                                                                                  | m3     | 20,0000  | 407,08<br>28,38     | 8 141,60<br>567,60     |
| 15 | DA21D aplicativ | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t) | 100 m3 | 0,4000   | 25 874,30<br>108,80 | 10 349,72<br>43,52     |
| 16 | TsD14A01        | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)                                                                                                                       | m3     | 3,2000   | 65,09<br>0,00       | 208,29<br>0,00         |
| 17 | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100m2  | 2,0000   | 82,50<br>0,00       | 165,00<br>0,00         |
| 18 | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                                | 100 m3 | 0,4000   | 1 447,70<br>285,70  | 579,08<br>114,28       |
| 19 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,5200   | 10 414,00<br>0,00   | 5 415,28<br>0,00       |
| 20 | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu                                                                                                                                                                                                                                | m2     | 870,0000 | 206,74<br>5,68      | 179 860,32<br>4 938,12 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5        | 6                   | 7                               |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|---------------------------------|
|    |                 | asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                     |                                 |
| 21 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                             | t      | 0,2600   | 10 414,00<br>0,00   | 2 707,64<br>0,00                |
| 22 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)     | m2     | 870,0000 | 189,95<br>4,73      | 165 254,76<br>4 115,10          |
|    |                 | <b>Total Intersectie, km 3,460<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                     | <b>394 050,96<br/>11 990,65</b> |
|    |                 | <b>1.3. Drumuri laterale (5 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |                     |                                 |
| 23 | DA04A           | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,1600   | 1 160,50<br>0,00    | 185,68<br>0,00                  |
| 24 | DA12C aplicativ | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)                                                                                                                                    | m3     | 15,7500  | 407,08<br>28,38     | 6 411,50<br>446,98              |
| 25 | DA21C aplicativ | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% hmed=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t) | 100 m3 | 0,3200   | 22 221,09<br>108,78 | 7 110,75<br>34,81               |
| 26 | TsD14A01        | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 2,5200   | 65,09<br>0,00       | 164,03<br>0,00                  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5        | 6                  | 7                             |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|-------------------------------|
|    |                    | umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                    |                               |
| 27 | TsE05A             | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100m2     | 1,5800   | 82,50<br>0,00      | 130,35<br>0,00                |
| 28 | TsD08B1            | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                              | 100<br>m3 | 0,3200   | 1 447,69<br>285,69 | 463,26<br>91,42               |
| 29 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t         | 0,0900   | 10 414,00<br>0,00  | 937,26<br>0,00                |
| 30 | DB19F<br>aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                     | m2        | 150,0000 | 206,74<br>5,68     | 31 010,40<br>851,40           |
| 31 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t         | 0,0500   | 10 414,00<br>0,00  | 520,70<br>0,00                |
| 32 | DB16H<br>aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t) | m2        | 150,0000 | 189,95<br>4,73     | 28 492,20<br>709,50           |
|    |                    | <b>Total Drumuri laterale (5 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |          |                    | <b>75 426,13<br/>2 134,11</b> |
|    |                    | <b>1.4. Amenajarea statiei auto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |                    |                               |
|    |                    | <b>1.4.1. Trotuar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |          |                    |                               |
|    |                    | <b>1.4.1.1. Demolare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |                    |                               |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  | 5       | 6               | 7                            |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------|------------------------------|
| 33 | DG04B              | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                                                                   | m  | 15,0000 | 30,27<br>30,27  | 454,08<br>454,08             |
| 34 | DG01A              | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip                                                                                                                                         | m2 | 8,0000  | 12,30<br>12,30  | 98,38<br>98,38               |
| 35 | TrI1AA02<br>C2     | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                   | t  | 3,4500  | 42,57<br>42,57  | 146,87<br>146,87             |
| 36 | TsI51B5            | Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)                                                                                                                                              | t  | 3,4500  | 36,48<br>0,00   | 125,86<br>0,00               |
| 37 | TsA02A             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3 | 7,3800  | 70,95<br>70,95  | 523,61<br>523,61             |
| 38 | TsI51A5            | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                    | t  | 10,3300 | 18,38<br>0,00   | 189,89<br>0,00               |
|    |                    | <b>Total Demolare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                           |    |         |                 | <b>1 538,69<br/>1 222,94</b> |
|    |                    | <b>1.4.1.2. Montarea pietrei de bordura</b>                                                                                                                                                                                                                          |    |         |                 |                              |
| 39 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm                                                                                               | m3 | 1,5400  | 537,76<br>93,66 | 828,15<br>144,23             |
| 40 | DE10E<br>aplicativ | Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)                                                                                       | m  | 44,0000 | 282,98<br>64,33 | 12 451,03<br>2 830,43        |
| 41 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020),                                                                                                                                      | m3 | 1,1500  | 537,76<br>93,65 | 618,42<br>107,70             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5       | 6                | 7                              |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|--------------------------------|
|    |         | sub fundatia bordurei h=10 cm,<br>b=28 cm                                                                                                                                                                                                                                         |           |         |                  |                                |
| 42 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)                                                                                                                      | m         | 41,0000 | 179,34<br>28,38  | 7 352,83<br>1 163,58           |
|    |         | <b>Total Montarea pietrei de bordura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |           |         |                  | <b>21 250,43<br/>4 245,94</b>  |
|    |         | <b>1.4.1.3. Amenajarea si constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |         |                  |                                |
| 43 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                                                          | m2        | 61,5000 | 79,67<br>24,22   | 4 899,68<br>1 489,38           |
| 44 | DE17A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri) | m2        | 61,5000 | 333,06<br>56,38  | 20 483,28<br>3 467,47          |
|    |         | <b>Total Amenajarea si constructia trotuarului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |           |         |                  | <b>25 382,96<br/>4 956,85</b>  |
|    |         | <b>Total Trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |           |         |                  | <b>48 172,08<br/>10 425,73</b> |
|    |         | <b>1.4.2. Banda de asteptare pentru statie auto</b>                                                                                                                                                                                                                               |           |         |                  |                                |
| 45 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                                                    | 100<br>m3 | 0,1400  | 1 985,50<br>0,00 | 277,97<br>0,00                 |
| 46 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)                                                                  | 100<br>m3 | 0,1400  | 1 125,00<br>0,00 | 157,50<br>0,00                 |
| 47 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                           | t         | 19,6000 | 18,38<br>0,00    | 360,34<br>0,00                 |
| 48 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu                                                                                                                                                                           | m3        | 14,0000 | 578,08<br>56,76  | 8 093,17<br>794,64             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5       | 6                           | 7                           |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------|-----------------------------|
|    |                    | impanare fara innororire hmed=20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |                             |                             |
| 49 | DA21C<br>aplicativ | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t) | 100<br>m3 | 0,1400  | $\frac{22\,220,71}{108,79}$ | $\frac{3\,110,90}{15,23}$   |
| 50 | TsD14A01           | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)                                                                                                                      | m3        | 1,1200  | $\frac{65,09}{0,00}$        | $\frac{72,90}{0,00}$        |
| 51 | TsD08B1            | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 0,1400  | $\frac{1\,447,71}{285,71}$  | $\frac{202,68}{40,00}$      |
| 52 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                          | t         | 0,0400  | $\frac{10\,414,00}{0,00}$   | $\frac{416,56}{0,00}$       |
| 53 | DB19F<br>aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                      | m2        | 70,0000 | $\frac{206,74}{5,68}$       | $\frac{14\,471,52}{397,32}$ |
| 54 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                          | t         | 0,0200  | $\frac{10\,414,00}{0,00}$   | $\frac{208,28}{0,00}$       |
| 55 | DB16H<br>aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:                                                                                                                                                                                | m2        | 70,0000 | $\frac{189,95}{4,73}$       | $\frac{13\,296,36}{331,10}$ |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)                                                                                                    |           |        |                    |                                |
|    |         | <b>Total Banda de asteptare pentru statie auto<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |           |        |                    | <b>40 668,18<br/>1 578,29</b>  |
|    |         | <b>Total Amenajarea statiei auto<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |           |        |                    | <b>88 840,26<br/>12 004,02</b> |
|    |         | <b>1.5. Constructia podetelor D= 0,6 m,b=5,0 m (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                    |                                |
| 56 | 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<br>m3 | 0,2600 | 1 025,00<br>0,00   | 266,50<br>0,00                 |
| 57 | TsA02E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3        | 1,6000 | 124,87<br>124,87   | 199,80<br>199,80               |
| 58 | TsD04A  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3        | 0,8000 | 85,81<br>82,30     | 68,65<br>65,84                 |
| 59 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,8000 | 537,76<br>93,65    | 430,21<br>74,92                |
| 60 | DI119   | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,8000 | 2 320,71<br>301,77 | 1 856,57<br>241,42             |
| 61 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =4 buc (1 buc=0,63 m3)                                                                                                                   | m3        | 2,5200 | 8 246,80<br>756,80 | 20 781,94<br>1 907,14          |
| 62 | TsA02E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata                                                                                                                                                                               | m3        | 5,6000 | 124,87<br>124,87   | 699,28<br>699,28               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       | 6                  | 7                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|-----------------------|
|    |        | fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu                                                                                                    |    |         |                    |                       |
| 63 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3 | 0,5600  | 85,82<br>82,30     | 48,06<br>46,09        |
| 64 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,5600  | 537,79<br>93,66    | 301,16<br>52,45       |
| 65 | DI119  | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                      | m3 | 0,5600  | 2 320,55<br>301,77 | 1 299,51<br>168,99    |
| 66 | DI125  | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3)<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                              | m3 | 5,1200  | 7 163,54<br>307,45 | 36 677,34<br>1 574,14 |
| 67 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                               | m2 | 50,8100 | 126,94<br>53,35    | 6 449,83<br>2 710,93  |
| 68 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                               | m2 | 5,0800  | 311,90<br>109,74   | 1 584,45<br>557,46    |
| 69 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 0,2800  | 124,86<br>124,86   | 34,96<br>34,96        |
| 70 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3 | 0,1400  | 85,79<br>82,29     | 12,01<br>11,52        |
| 71 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,1400  | 537,71<br>93,64    | 75,28<br>13,11        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6                  | 7                               |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
| 72 | DI119            | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1400   | 2 321,29<br>301,79 | 324,98<br>42,25                 |
| 73 | TsD02B1          | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,1900   | 420,00<br>0,00     | 79,80<br>0,00                   |
| 74 | TsD04A           | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                                                                       | m3     | 18,9100  | 85,81<br>82,30     | 1 622,69<br>1 556,33            |
|    |                  | <b>Total Constructia podetelor D=0,6 m,b=5,0 m (2 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                    | <b>72 813,02<br/>9 956,63</b>   |
|    |                  | <b>1.6. Reparatia podului, km 0,293</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                    |                                 |
|    |                  | <b>1.6.1. Infrastructura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                    |                                 |
| 75 | PJ11A            | Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala                                                                                                                                                                                               | m2     | 410,0000 | 52,98<br>52,98     | 21 720,16<br>21 720,16          |
| 76 | PE03A            | Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in fundatii din piatra bruta                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 4,0000   | 1 817,78<br>350,02 | 7 271,10<br>1 400,08            |
| 77 | CF16B            | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 5 cm<br>Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200                                                            | m2     | 418,0000 | 416,21<br>104,06   | 173 974,75<br>43 497,08         |
| 78 | CF16B1<br>k=1.33 | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade (k=1,33)<br>Material marunt=1,0200 | m2     | 418,0000 | 250,74<br>75,49    | 104 811,12<br>31 555,15         |
|    |                  | <b>Total Infrastructura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                    | <b>307 777,13<br/>98 172,47</b> |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6                      | 7                              |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------|--------------------------------|
|    |                  | <b>1.6.2. Suprastructura</b>                                                                                                                                                   |        |          |                        |                                |
| 79 | PJ11A            | Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala                                              | m2     | 194,0000 | 52,98<br>52,98         | 10 277,34<br>10 277,34         |
| 80 | IzA01A           | Curatirea prin sablare a barelor corodate de la grinzi                                                                                                                         | m2     | 30,0000  | 90,76<br>34,06         | 2 722,68<br>1 021,68           |
| 81 | IzA07A aplicativ | Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu analog Sika Latex Consum: 0.25kg/m2                                                                                        | m2     | 194,0000 | 67,25<br>42,57         | 13 045,62<br>8 258,58          |
|    |                  | <b>Total Suprastructura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |        |          |                        | <b>26 045,64<br/>19 557,60</b> |
|    |                  | <b>1.6.3. Cosolidarea taluzurilor si acostamentelor</b>                                                                                                                        |        |          |                        |                                |
| 82 | TsC03F1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,9000   | 1 125,00<br>0,00       | 1 012,50<br>0,00               |
| 83 | TsI51A5          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t      | 126,0000 | 18,38<br>0,00          | 2 316,38<br>0,00               |
| 84 | CC03A            | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 250 m2; 2,22 kg/mp                          | kg     | 555,0000 | 27,96<br>4,26          | 15 516,14<br>2 362,64          |
| 85 | DI130            | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                                | 100m2  | 2,5000   | 49 291,36<br>15 467,10 | 123 228,40<br>38 667,75        |
| 86 | DI131 k=7        | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7 cm)<br>Alte materiale=1,0300                                            | 100m2  | -2,5000  | 18 896,90<br>5 363,82  | -47 242,25<br>-13 409,55       |
| 87 | CC03A            | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 42 m2; 2,22 kg/mp                           | kg     | 93,2400  | 27,96<br>4,26          | 2 606,68<br>396,92             |
| 88 | DI130            | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                               | 100m2  | 0,4200   | 49 292,00<br>15 467,10 | 20 702,64<br>6 496,18          |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5        | 6                      | 7                                |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------|----------------------------------|
| 89 | DI131 k=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)<br>Alte materiale=1,0300                                                                                      | 100m2  | -0,4200  | 8 100,17<br>2 298,79   | -3 402,07<br>-965,49             |
|    |           | <b>Total Cosolidarea taluzurilor si acostamentelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                              |        |          |                        | <b>114 738,42<br/>33 548,45</b>  |
|    |           | <b>1.6.4. Consolidarea albiei podului</b>                                                                                                                                                                                |        |          |                        |                                  |
| 90 | TsC03F1   | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                           | 100 m3 | 0,1800   | 1 125,00<br>0,00       | 202,50<br>0,00                   |
| 91 | TsI51A5   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                  | t      | 25,2000  | 18,38<br>0,00          | 463,30<br>0,00                   |
| 92 | CC03A     | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 263 m2; 2,22 kg/mp                                                                    | kg     | 583,8600 | 27,96<br>4,26          | 16 322,98<br>2 485,50            |
| 93 | DI130     | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                                                                         | 100m2  | 2,6300   | 49 291,17<br>15 467,10 | 129 635,79<br>40 678,47          |
| 94 | DI131 k=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)<br>Alte materiale=1,0300                                                                                      | 100m2  | -2,6300  | 8 098,62<br>2 298,78   | -21 299,36<br>-6 045,79          |
|    |           | <b>Total Consolidarea albiei podului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |        |          |                        | <b>125 325,21<br/>37 118,18</b>  |
|    |           | <b>Total Reparatia podului, km 0,293<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |        |          |                        | <b>573 886,40<br/>188 396,70</b> |
|    |           | <b>1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele</b>                                                                                                                                                               |        |          |                        |                                  |
| 95 | TsC03B1   | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor) | 100 m3 | 13,8400  | 1 025,00<br>0,00       | 14 186,00<br>0,00                |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5          | 6                 | 7                                        |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------|------------------------------------------|
| 96  | DI96               | Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                 | 100<br>m3 | 13,8400    | 1 867,80<br>0,00  | 25 850,37<br>0,00                        |
| 97  | DI115              | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m                                                                                                                                                                                                 | m2        | 6 920,0000 | 44,20<br>3,00     | 305 887,87<br>20 751,83                  |
|     |                    | <b>Total Santuri pentru evacuarea<br/>apei si acostamentele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |           |            |                   | <b>345 924,24<br/>20 751,83</b>          |
|     |                    | <b>1.8. Siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |                   |                                          |
| 98  | DF18A<br>aplicativ | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)                                                                   | buc       | 34,0000    | 786,96<br>103,11  | 26 756,77<br>3 505,87                    |
| 99  | DF19A              | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                                                                                                | buc       | 40,0000    | 1 006,92<br>41,62 | 40 276,96<br>1 664,96                    |
| 100 | DF11A              | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                                                                                                    | buc       | 70,0000    | 297,91<br>45,41   | 20 853,56<br>3 178,56                    |
| 101 | DF59A (F)          | Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4                                                                                                                                                                                                                            | m         | 60,0000    | 1 498,81<br>20,81 | 89 928,72<br>1 248,72                    |
| 102 | DI106<br>aplicativ | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)                                                     | 100m2     | 25,9500    | 20,00<br>0,00     | 519,00<br>0,00                           |
| 103 | DF17A<br>aplicativ | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante) | m2        | 1 557,0000 | 109,20<br>3,03    | 170 023,16<br>4 713,36                   |
|     |                    | <b>Total Siguranta rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                       |           |            |                   | <b>348 358,17<br/>14 311,47</b>          |
|     |                    | <b>Total G52 G50-Casunca-<br/>Prodanesti-R14, km 0,000-3,460,<br/>L=3 460 m</b>                                                                                                                                                                                           |           |            |                   | <b>14 040 878,9<br/>9<br/>603 190,16</b> |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5          | 6                   | 7                       |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------|-------------------------|
|     |                    | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |                     |                         |
|     |                    | <b>2. G39 R14 - Hirtop - Cuhuresti de Sus - Tipordei - R19, km 20,980-22,620, L=1640 m</b><br><b>2.1. Partea carosabila / Acces km 21,45 (stinga)</b>                                                                                                                                                                                               |           |            |                     |                         |
| 104 | DA04A              | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 12,3400    | 1 160,50<br>0,00    | 14 320,57<br>0,00       |
| 105 | DA12C<br>aplicativ | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)                                                                                                                                 | m3        | 1 233,7500 | 407,08<br>28,38     | 502 234,94<br>35 013,82 |
| 106 | DA21C<br>aplicativ | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t) | 100<br>m3 | 24,6800    | 22 221,19<br>108,79 | 548 419,00<br>2 684,94  |
| 107 | TsD14A01           | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                                                                                                                            | m3        | 197,4000   | 65,09<br>0,00       | 12 848,77<br>0,00       |
| 108 | TsE05A             | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100m2     | 123,4000   | 82,50<br>0,00       | 10 180,50<br>0,00       |
| 109 | TsD08B1            | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 24,6800    | 1 447,69<br>285,69  | 35 729,04<br>7 050,88   |
| 110 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                          | t         | 7,4000     | 10 414,00<br>0,00   | 77 063,60<br>0,00       |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5               | 6                 | 7                                  |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|------------------------------------|
| 111 | DB19F<br>aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                     | m2        | 11 515,000<br>0 | 206,74<br>5,68    | 2 380 565,04<br>65 359,14          |
| 112 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t         | 3,4500          | 10 414,00<br>0,00 | 35 928,30<br>0,00                  |
| 113 | DB16H<br>aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t) | m2        | 11 515,000<br>0 | 189,95<br>4,73    | 2 187 251,21<br>54 465,95          |
|     |                    | <b>Total Partea carosabila / Acces km 21,45 (stinga)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |                   | <b>5 804 540,97<br/>164 574,73</b> |
|     |                    | <b>2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |                   |                                    |
| 114 | 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 (Ridicarea acostamentelor)                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 8,2300          | 1 025,00<br>0,00  | 8 435,75<br>0,00                   |
| 115 | DI96               | Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 8,2300          | 1 867,80<br>0,00  | 15 372,03<br>0,00                  |
| 116 | DI115              | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 3 280,0000      | 42,31<br>3,00     | 138 788,12<br>9 836,13             |
| 117 | TsC03F1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren                                                                                                                                                             | 100<br>m3 | 8,9400          | 1 125,00<br>0,00  | 10 057,50<br>0,00                  |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5          | 6                  | 7                              |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|--------------------------------|
|     |         | catg. II (stinga L=1300m; dreapta L=900m)                                                                                                                                                                                                                                        |        |            |                    |                                |
| 118 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                          | t      | 1 250,9000 | 18,38<br>0,00      | 22 996,56<br>0,00              |
|     |         | <b>Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |        |            |                    | <b>195 649,96<br/>9 836,13</b> |
|     |         | <b>2.3. Constructia podetului d=0,6m; km 21+450 (stinga)</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |            |                    |                                |
| 119 | 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 | 0,1500     | 1 025,00<br>0,00   | 153,75<br>0,00                 |
| 120 | TsA02E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     | 1,2000     | 124,88<br>124,88   | 149,85<br>149,85               |
| 121 | TsD04A  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3     | 0,6000     | 85,82<br>82,30     | 51,49<br>49,38                 |
| 122 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,6000     | 537,77<br>93,65    | 322,66<br>56,19                |
| 123 | DI119   | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,6000     | 2 320,68<br>301,77 | 1 392,41<br>181,06             |
| 124 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =3 buc (1 buc=0,63 m3)                                                                                                                   | m3     | 1,8900     | 8 246,80<br>756,80 | 15 586,45<br>1 430,35          |
| 125 | TsA02E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,                                                                                                           | m3     | 2,8000     | 124,87<br>124,87   | 349,64<br>349,64               |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       | 6                  | 7                    |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|----------------------|
|     |        | drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu                                                                                                                                                                        |    |         |                    |                      |
| 126 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3 | 0,2800  | 85,79<br>82,29     | 24,02<br>23,04       |
| 127 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,2800  | 537,75<br>93,64    | 150,57<br>26,22      |
| 128 | DI119  | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                      | m3 | 0,2800  | 2 321,29<br>301,79 | 649,96<br>84,50      |
| 129 | DI125  | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                              | m3 | 2,5600  | 7 163,51<br>307,45 | 18 338,59<br>787,07  |
| 130 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                               | m2 | 25,4100 | 126,97<br>53,35    | 3 226,23<br>1 355,73 |
| 131 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                               | m2 | 2,5400  | 311,90<br>109,74   | 792,23<br>278,73     |
| 132 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 0,2800  | 124,86<br>124,86   | 34,96<br>34,96       |
| 133 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3 | 0,1400  | 85,79<br>82,29     | 12,01<br>11,52       |
| 134 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,1400  | 537,71<br>93,64    | 75,28<br>13,11       |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5        | 6                         | 7                             |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------|-------------------------------|
| 135 | DI119           | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                             | m3     | 0,1400   | <u>2 321,29</u><br>301,79 | <u>324,98</u><br>42,25        |
| 136 | TsD02B1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                       | 100 m3 | 0,1900   | <u>420,00</u><br>0,00     | <u>79,80</u><br>0,00          |
| 137 | TsD04A          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv               | m3     | 18,9100  | <u>85,81</u><br>82,30     | <u>1 622,69</u><br>1 556,33   |
|     |                 | <b>Total Constructia podetului d=0,6m; km 21+450 (stinga) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                          |        |          |                           | <b>43 337,57<br/>6 429,93</b> |
|     |                 | <b>2.4. Lucrari terasament</b>                                                                                                                                                                          |        |          |                           |                               |
| 138 | TsC03E2         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I                          | 100 m3 | 4,0000   | <u>1 220,00</u><br>0,00   | <u>4 880,00</u><br>0,00       |
| 139 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                 | t      | 560,0000 | <u>18,38</u><br>0,00      | <u>10 295,04</u><br>0,00      |
|     |                 | <b>Total Lucrari terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |        |          |                           | <b>15 175,04</b>              |
|     |                 | <b>2.5. Siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                           |        |          |                           |                               |
| 140 | DF18A aplicativ | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3) | buc    | 14,0000  | <u>786,96</u><br>103,11   | <u>11 017,49</u><br>1 443,59  |
| 141 | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                              | buc    | 14,0000  | <u>1 006,92</u><br>41,62  | <u>14 096,94</u><br>582,74    |
| 142 | DF11A           | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                                  | buc    | 28,0000  | <u>297,91</u><br>45,41    | <u>8 341,42</u><br>1 271,42   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5        | 6                                 | 7                                      |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| 143 | DI106<br>aplicativ | Curatirea mecanica a partii<br>carosabile de praf si murdarie<br>pentru aplicarea unui nou strat de<br>marcaj (Pentru resursul: Utilaj de<br>salubrizare mecanizata (aspirator),<br>a fost modificat norma de<br>consum, pe: 0,04 h-ut)                                                           | 100m2 | 4,1000   | <div>20,00</div> <div>0,00</div>  | <div>82,00</div> <div>0,00</div>       |
| 144 | DF17A<br>aplicativ | Marcaje longitudinale,<br>transversale si diverse, executate<br>mecanizat, cu vopsea, pe<br>suprafete carosabile (Sunt excluse<br>urmatoarele resurse: Placi tehnice<br>cauciuc pt. garnituri de etansare<br>fara insertii textile de 5 mm<br>grosime) (Se include: Microbile<br>reflectorizante) | m2    | 246,0000 | <div>109,20</div> <div>3,03</div> | <div>26 863,01</div> <div>744,70</div> |
|     |                    | <b>Total Siguranta rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |                                   | <b>60 400,86<br/>4 042,45</b>          |
|     |                    | <b>Total G39 R14 - Hirtop -<br/>Cuhuresti de Sus - Tipordei - R19,<br/>km 20,980-22,620, L=1640 m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |       |          |                                   | <b>6 119 104,40<br/>184 883,24</b>     |

|  |  |                                          |      |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 20 159 983,39     |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24 % | 189 137,62        |
|  |  | Total                                    |      | 20 349 121,01     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5 %  | 1 017 456,05      |
|  |  | Total                                    |      | 21 366 577,06     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 2 %  | 427 331,54        |
|  |  | Total                                    |      | 21 793 908,60     |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 4 358 781,72      |
|  |  | <b>26 152 690,32</b>                     |      |                   |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>788 073,40</b> |

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe  
drumurile G52 G50 Casunca Prodanesti R14 si  
G39 R14 Hirtop Cuhurestii de Sus Tepordei R19,  
amplasate teritorial in raionul Floresti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 26 152 690,32 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 № :  |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|     |               |                                |      |            |       |                   |
|-----|---------------|--------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 6141120000000 | Sablator                       | h-om | 6,0000     | 94,60 | 567,60            |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                          | h-om | 643,0512   | 94,60 | 60 832,64         |
| 3.  | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor          | h-om | 338,2400   | 94,60 | 31 997,50         |
| 4.  | 7123010010200 | Betonist                       | h-om | 45,2400    | 94,60 | 4 279,70          |
| 5.  | 7123020011140 | Fierar beton                   | h-om | 49,2840    | 94,60 | 4 662,27          |
| 6.  | 7124010010700 | Dulgher                        | h-om | 11,8800    | 94,60 | 1 123,85          |
| 7.  | 7129020012800 | Pavator                        | h-om | 1 212,4923 | 94,60 | 114 701,76        |
| 8.  | 7129040010110 | Asfaltator                     | h-om | 4 050,7500 | 94,60 | 383 200,95        |
| 9.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                | h-om | 116,1480   | 94,60 | 10 987,61         |
| 10. | 7422010060500 | Taietor slefuitor, lusetruitor | h-om | 14,8000    | 94,60 | 1 400,08          |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat           | h-om | 497,9226   | 94,60 | 47 103,46         |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om | 156,4733   | 94,60 | 14 802,38         |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire             | h-om | 0,9717     | 94,60 | 91,92             |
| 14. | 9310060019930 | Muncitor                       | h-om | 1 187,3330 | 94,60 | 112 321,68        |
|     |               | <b>Total manopera</b>          |      |            |       | <b>788 073,40</b> |

### Materiale:

|    |                          |                                                                                                                    |    |            |          |              |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------------|
| 1. | 11110001000131<br>0-22.4 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70                                           | t  | 4 345,3500 | 1 620,00 | 7 039 467,00 |
| 2. | 11110001000131<br>1-16   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70                                           | t  | 3 586,7550 | 1 820,00 | 6 527 894,10 |
| 3. | 1411122201361            | Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc                                                                         | kg | 7 888,0000 | 0,50     | 3 944,00     |
| 4. | 1411122201646-<br>16     | Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)              | m3 | 2,8420     | 280,00   | 795,76       |
| 5. | 14111222016601<br>-16    | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)           | m3 | 943,7875   | 280,00   | 264 260,50   |
| 6. | 14111222016601<br>-31.5  | Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020) | m3 | 413,2800   | 265,00   | 109 519,20   |
| 7. | 1411122201672-<br>31.5   | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)           | m3 | 4 837,0970 | 280,00   | 1 354 387,16 |
| 8. | 1411122201752-<br>31.5   | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)           | m3 | 5,9915     | 290,00   | 1 737,53     |

|     |                    |                                                                           |     |             |           |              |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|--------------|
| 9.  | 1421102200513-4    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm                         | m3  | 12,3340     | 350,00    | 4 316,91     |
| 10. | 1421102200546      | Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)                      | m3  | 0,3075      | 350,00    | 107,62       |
| 11. | 1421102200547-1    | Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)                        | m3  | 2,3370      | 350,00    | 817,95       |
| 12. | 1421102200549-4    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm                         | m3  | 26,6944     | 350,00    | 9 343,04     |
| 13. | 1421102200900-4    | Nisip cuartos de riu fr. 0-4 mm                                           | m3  | 0,1200      | 2 500,00  | 300,00       |
| 14. | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                           | kg  | 9,7000      | 15,00     | 145,50       |
| 15. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                     | m3  | 0,6763      | 4 500,00  | 3 043,35     |
| 16. | 2010237318750      | Distantieri                                                               | buc | 369,6300    | 1,00      | 369,63       |
| 17. | 2052152958990      | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                   | kg  | 70,2000     | 3,00      | 210,60       |
| 18. | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                       | t   | 0,0348      | 3 000,00  | 104,40       |
| 19. | 2320166200975      | Combustibil lichid usor                                                   | kg  | 1 732,3007  | 20,00     | 34 646,01    |
| 20. | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                   | t   | 0,4067      | 10 000,00 | 4 067,00     |
| 21. | 23203226000401     | Emulsia bituminoasa C60B2                                                 | t   | 36,2148     | 10 000,00 | 362 148,00   |
| 22. | 2413527345136-1    | analog Sika Latex                                                         | kg  | 48,5000     | 95,00     | 4 607,50     |
| 23. | 2430126108720      | Email ii E.109-5                                                          | kg  | 1 316,1900  | 115,00    | 151 361,85   |
| 24. | 2430226109418      | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                       | kg  | 100,9680    | 64,50     | 6 512,43     |
| 25. | 2513206621650-1    | Microbile reflectorizante                                                 | kg  | 631,0500    | 35,00     | 22 086,75    |
| 26. | 2615107326105      | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial | buc | 54,0000     | 950,00    | 51 300,00    |
| 27. | 2651122100002-32.5 | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                  | t   | 674,4729    | 1 650,00  | 1 112 880,29 |
| 28. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                            | kg  | 41,8200     | 2,60      | 108,73       |
| 29. | 2651122100027-32.5 | Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)                           | kg  | 98,4000     | 2,60      | 255,84       |
| 30. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 24 024,9596 | 2,60      | 62 464,90    |
| 31. | 2651122100442-1    | Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)                             | kg  | 811,8000    | 2,60      | 2 110,68     |
| 32. | 2661112800655-6    | Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)          | m2  | 62,4225     | 210,00    | 13 108,72    |
| 33. | 2661126401010      | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                      | buc | 98,0000     | 250,00    | 24 500,00    |
| 34. | 2663102100000-15   | Beton C12/15                                                              | m3  | 2,6832      | 1 500,00  | 4 024,80     |
| 35. | 2663102100000-20   | Beton C16/20                                                              | m3  | 63,6956     | 1 600,00  | 101 912,96   |
| 36. | 2663102100001-20   | Beton clasa C16/20                                                        | m3  | 4,3880      | 1 600,00  | 7 020,80     |
| 37. | 2664102100000      | Mortar                                                                    | m3  | 1,2800      | 1 500,00  | 1 920,00     |
| 38. | 2666122800284-15   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                     | m   | 44,2200     | 130,00    | 5 748,60     |
| 39. | 2666122800325-8    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                      | m   | 41,2050     | 70,00     | 2 884,35     |
| 40. | 2666122800561-60   | Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int                                     | m3  | 4,4100      | 6 500,00  | 28 665,00    |
| 41. | 2666122800564-9    | Capatul podetului tubular ST 9                                            | m3  | 7,9104      | 6 000,00  | 47 462,40    |
| 42. | 26821122056811     | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                           | t   | 0,1256      | 9 500,00  | 1 193,20     |
| 43. | 2682132601800      | Impislitura din fibre sticla bitumata                                     | m2  | 18,3657     | 50,00     | 918,29       |
| 44. | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                           | kg  | 6,1605      | 15,00     | 92,40        |
| 45. | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                      | kg  | 12,3210     | 30,00     | 369,63       |

|                                       |                    |                                                            |     |            |          |                      |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|----------------------|
| 46.                                   | 2811106301794-2.35 | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35             | buc | 48,0000    | 600,00   | 28 800,00            |
| 47.                                   | 2873122000751      | Piese forjate                                              | kg  | 257,2425   | 30,00    | 7 717,28             |
| 48.                                   | 2873122004100-6    | Plase sudate d=6 mm 200x200                                | kg  | 1 244,4210 | 22,50    | 27 999,48            |
| 49.                                   | 2874115804668      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8         | buc | 108,0000   | 1,00     | 108,00               |
| 50.                                   | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                           | buc | 216,0000   | 1,00     | 216,00               |
| 51.                                   | 2874115842685      | Piulita hexag. M8                                          | buc | 108,0000   | 1,00     | 108,00               |
| 52.                                   | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6                              | kg  | 2,1600     | 55,00    | 118,80               |
| 53.                                   | 2874125881230      | Saiba plata M 8                                            | kg  | 1,0800     | 55,00    | 59,40                |
| 54.                                   | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                              | buc | 216,0000   | 1,00     | 216,00               |
| 55.                                   | 2875274200100      | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ | buc | 98,0000    | 2,50     | 245,00               |
| 56.                                   | 2875277301001-1    | Complect de parapet metalic tip H1-A-W4                    | m   | 60,0000    | 1 450,00 | 87 000,00            |
| 57.                                   | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                    | buc | 1,2300     | 500,00   | 615,00               |
| 58.                                   | 4029050            | Mortar de ciment                                           | m3  | 0,6476     | 1 500,00 | 971,40               |
| 59.                                   | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.   | m3  | 708,5740   | 35,09    | 24 863,89            |
| 60.                                   | 4100116202818      | Apa pentru mortare și betoane                              | m3  | 9,2446     | 35,09    | 324,40               |
| 61.                                   | 4100126202818      | Apa                                                        | m3  | 0,5210     | 35,09    | 18,29                |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                    |                                                            |     |            |          | <b>17 554 516,32</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |          |        |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,1882   | 180,00 | 393,87     |
| 2.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,0941   | 150,00 | 164,11     |
| 3.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 116,9355 | 150,00 | 17 540,32  |
| 4.  | 29123400025101 | Motocompresor                                                                      | h-ut | 2,1000   | 150,00 | 315,00     |
| 5.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,2400   | 150,00 | 36,00      |
| 6.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 15,6507  | 500,00 | 7 825,35   |
| 7.  | 2940340004200  | Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 19,1118  | 600,00 | 11 467,08  |
| 8.  | 2940420007200  | Freza cu lățimea tamburului 1000 mm                                                | h-ut | 12,1940  | 700,00 | 8 535,80   |
| 9.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 10,2750  | 380,00 | 3 904,50   |
| 10. | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                          | h-ut | 333,3276 | 550,00 | 183 330,17 |
| 11. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 695,3267 | 350,00 | 243 364,34 |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 441,8295 | 350,00 | 154 640,32 |
| 13. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                    | h-ut | 113,0979 | 300,00 | 33 929,37  |
| 14. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                     | h-ut | 26,3075  | 400,00 | 10 523,00  |
| 15. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 438,2175 | 800,00 | 350 574,00 |
| 16. | 2952260003501  | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 78,7040  | 500,00 | 39 352,00  |
| 17. | 2952260003552  | Buldozer pe șenile 79 kW                                                           | h-ut | 35,0913  | 500,00 | 17 545,65  |
| 18. | 2952260003553  | Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP                                                | h-ut | 0,3192   | 500,00 | 159,60     |
| 19. | 2952270003000  | Instalație mobilă de samblare uscată incl. compres. 3-7 mc/min                     | h-ut | 3,0000   | 350,00 | 1 050,00   |
| 20. | 2952270003330  | Pompă de apă                                                                       | h-ut | 116,9355 | 120,00 | 14 032,26  |
| 21. | 29522700033709 | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                           | h-ut | 116,9355 | 130,00 | 15 201,62  |
| 22. | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/oră                                                 | h-ut | 116,9355 | 300,00 | 35 080,65  |

|     |                 |                                                                                                                                                                     |      |         |          |                     |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------|
| 23. | 2952270003722-1 | Instalatie de batut piloti                                                                                                                                          | h-ut | 2,1000  | 650,00   | 1 365,00            |
| 24. | 2952270004001   | Malaxor argila                                                                                                                                                      | h-ut | 19,7672 | 550,00   | 10 871,96           |
| 25. | 2952500005012   | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 87,4690 | 5 000,00 | 437 345,00          |
| 26. | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                               | h-ut | 26,3075 | 500,00   | 13 153,75           |
| 27. | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                     | h-ut | 12,1940 | 350,00   | 4 267,90            |
| 28. | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                  | h-ut | 80,1214 | 480,00   | 38 458,28           |
| 29. | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                       | h-ut | 97,5359 | 300,00   | 29 260,77           |
| 30. | 3410540005603-1 | Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)                                                                                                                        | h-ut | 1,2020  | 500,00   | 601,00              |
| 31. | 3410540005608   | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                          | h-ut | 38,0300 | 3 500,00 | 133 105,00          |
|     |                 | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                                                                                 |      |         |          | <b>1 817 393,67</b> |

|                     |      |               |
|---------------------|------|---------------|
| Total               | lei  | 20 159 983,39 |
| Asigurari sociale   | 24 % | 189 137,62    |
| Total               |      | 20 349 121,01 |
| Cheltuieli de regie | 5 %  | 1 017 456,05  |
| Total               |      | 21 366 577,06 |
| Beneficiu de deviz  | 2 %  | 427 331,54    |
| Total               |      | 21 793 908,60 |
| TVA                 | 20 % | 4 358 781,72  |

**Total deviz: 26 152 690,32**

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect**

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumurile G52 G50 Casunca Prodanesti R14 si G39 R14 Hirtop Cuhurestii de Sus Tepordei R19, amplasate teritorial in raionul Floresti**

**Investitor**

**Administratia Nationala a Drumurilor S.A.**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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. G52 G50-Casunca-Prodanesti-R14, km 0,000-3,460, L=3 460 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Partea carosabila</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 1      | DA04A                       | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 1 160,50<br>0,00       |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,1100                                 | 550,00               | 1 160,50               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |                                        |                      | 29 314,23              |
| 2      | DA12C aplicativ             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)                                                                                                                                 | m3     |                                        |                      | 407,08<br>28,38        |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3000                                 | 94,60                | 28,38                  |
|        | 1411122201672-31.5          | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,2700                                 | 280,00               | 355,60                 |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0420                                 | 550,00               | 23,10                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |                                        |                      | 1 028 202,66           |
| 3      | DA21C aplicativ             | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t) | 100 m3 |                                        |                      | 22 221,19<br>108,79    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,1500                                 | 94,60                | 108,79                 |
|        | 2651122100002-32.5          | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 8,8560                                 | 1 650,00             | 14 612,40              |
|        | 2952500005012               | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1500                                 | 5 000,00             | 5 750,00               |
|        | 3410540005608               | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,5000                                 | 3 500,00             | 1 750,00               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |                                        |                      | 1 122 614,49           |
| 4      | TsD14A01                    | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)                                                                                                                      | m3     |                                        |                      | 65,09<br>0,00          |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0000                                 | 35,09                | 35,09                  |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1000                                 | 300,00               | 30,00                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |                                        |                      | 26 304,82              |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7                  |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|
| 5  | TsE05A                | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100m2  |        |           | 82,50<br>0,00      |
|    | 2952220003546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1500 | 550,00    | 82,50              |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 20 837,85          |
| 6  | TsD08B1               | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |           | 1 447,69<br>285,69 |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,0200 | 94,60     | 285,69             |
|    | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,3200 | 350,00    | 1 162,00           |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 73 137,40          |
| 7  | DI107                 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |           | 10 414,00<br>0,00  |
|    | 23203226000401        | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 300,00          |
|    | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00             |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 157 772,10         |
| 8  | DB19F aplicativ       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                     | m2     |        |           | 206,74<br>5,68     |
|    | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0600 | 94,60     | 5,68               |
|    | 111100010001310 -22.4 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,1180 | 1 620,00  | 191,16             |
|    | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31               |
|    | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31               |
|    | 2952240005100         | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0066 | 800,00    | 5,28               |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 5 007 145,92       |
| 9  | DI107                 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |           | 10 414,00<br>0,00  |
|    | 23203226000401        | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 300,00          |
|    | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00             |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 75 709,78          |
| 10 | DB16H aplicativ       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t) | m2     |        |           | 189,95<br>4,73     |
|    | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 94,60     | 4,73               |
|    | 111100010001311 -16   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0974 | 1 820,00  | 177,27             |
|    | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,86               |
|    | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,86               |
|    | 2952240005100         | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 800,00    | 4,24               |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 4 600 540,56       |
|    |                       | <b>1.2. Intersectie, km 3,460</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |           |                    |
| 11 | DI155A                | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                                                                                                                                                                                                                | m2     |        |           | 28,99<br>3,30      |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0349 | 94,60     | 3,30               |
|    | 4100116202806         | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0320 | 35,09     | 1,12               |
|    | 2940420007200         | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0182 | 700,00    | 12,74              |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0182 | 300,00    | 5,46               |
|    | 3410540000001         | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0182 | 350,00    | 6,37               |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 19 426,26          |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6         | 7                   |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------------------|
| 12 | TsI51B5            | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)                                                                                                                                                                                                                                             | t      |         |           | 36,48<br>0,00       |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0760  | 480,00    | 36,48               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |           | 1 710,91            |
| 13 | DA04A              | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |         |           | 1 160,50<br>0,00    |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,1100  | 550,00    | 1 160,50            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |           | 232,10              |
| 14 | DA12C aplicativ    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)                                                                                                                                  | m3     |         |           | 407,08<br>28,38     |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3000  | 94,60     | 28,38               |
|    | 1411122201672-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,2700  | 280,00    | 355,60              |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0420  | 550,00    | 23,10               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |           | 8 141,60            |
| 15 | DA21D aplicativ    | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t) | 100 m3 |         |           | 25 874,30<br>108,80 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,1500  | 94,60     | 108,80              |
|    | 2651122100002-32.5 | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t      | 11,0700 | 1 650,00  | 18 265,50           |
|    | 2952500005012      | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,1500  | 5 000,00  | 5 750,00            |
|    | 3410540005608      | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,5000  | 3 500,00  | 1 750,00            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |           | 10 349,72           |
| 16 | TsD14A01           | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)                                                                                                                       | m3     |         |           | 65,09<br>0,00       |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0000  | 35,09     | 35,09               |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1000  | 300,00    | 30,00               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |           | 208,29              |
| 17 | TsE05A             | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100m2  |         |           | 82,50<br>0,00       |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1500  | 550,00    | 82,50               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |           | 165,00              |
| 18 | TsD08B1            | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                                | 100 m3 |         |           | 1 447,70<br>285,70  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,0200  | 94,60     | 285,70              |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 3,3200  | 350,00    | 1 162,00            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |           | 579,08              |
| 19 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                           | t      |         |           | 10 414,00<br>0,00   |
|    | 23203226000401     | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 1,0300  | 10 000,00 | 10 300,00           |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,3000  | 380,00    | 114,00              |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6         | 7                   |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------|
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |           | 5 415,28            |
| 20 | DB19F aplicativ      | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                         | m2     |        |           | 206,74<br>5,68      |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0600 | 94,60     | 5,68                |
|    | 111100010001310-22.4 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,1180 | 1 620,00  | 191,16              |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31                |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31                |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0066 | 800,00    | 5,28                |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |           | 179 860,32          |
| 21 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                             | t      |        |           | 10 414,00<br>0,00   |
|    | 23203226000401       | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 300,00           |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00              |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |           | 2 707,64            |
| 22 | DB16H aplicativ      | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)     | m2     |        |           | 189,95<br>4,73      |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0500 | 94,60     | 4,73                |
|    | 111100010001311-16   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,0974 | 1 820,00  | 177,27              |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,86                |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,86                |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 800,00    | 4,24                |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |           | 165 254,76          |
|    |                      | <b>1.3. Drumuri laterale (5 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |           |                     |
| 23 | DA04A                | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |           | 1 160,50<br>0,00    |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,1100 | 550,00    | 1 160,50            |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |           | 185,68              |
| 24 | DA12C aplicativ      | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)                                                                                                                                    | m3     |        |           | 407,08<br>28,38     |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3000 | 94,60     | 28,38               |
|    | 1411122201672-31.5   | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,2700 | 280,00    | 355,60              |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0420 | 550,00    | 23,10               |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |           | 6 411,50            |
| 25 | DA21C aplicativ      | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% hmed=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t) | 100 m3 |        |           | 22 221,09<br>108,78 |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,1500 | 94,60     | 108,78              |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7                  |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|
|    | 2651122100002-32.5   | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 8,8560 | 1 650,00  | 14 612,31          |
|    | 2952500005012        | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1500 | 5 000,00  | 5 750,00           |
|    | 3410540005608        | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,5000 | 3 500,00  | 1 750,00           |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 7 110,75           |
| 26 | TsD14A01             | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)                                                                                                                     | m3     |        |           | 65,09<br>0,00      |
|    | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0000 | 35,09     | 35,09              |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1000 | 300,00    | 30,00              |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 164,03             |
| 27 | TsE05A               | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100m2  |        |           | 82,50<br>0,00      |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1500 | 550,00    | 82,50              |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 130,35             |
| 28 | TsD08B1              | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |           | 1 447,69<br>285,69 |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,0200 | 94,60     | 285,69             |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,3200 | 350,00    | 1 162,00           |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 463,26             |
| 29 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |           | 10 414,00<br>0,00  |
|    | 23203226000401       | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 300,00          |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00             |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 937,26             |
| 30 | DB19F aplicativ      | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                     | m2     |        |           | 206,74<br>5,68     |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0600 | 94,60     | 5,68               |
|    | 111100010001310-22.4 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,1180 | 1 620,00  | 191,16             |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31               |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31               |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0066 | 800,00    | 5,28               |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 31 010,40          |
| 31 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |           | 10 414,00<br>0,00  |
|    | 23203226000401       | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 300,00          |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00             |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 520,70             |
| 32 | DB16H aplicativ      | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t) | m2     |        |           | 189,95<br>4,73     |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 94,60     | 4,73               |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 111100010001311-16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0974 | 1 820,00 | 177,27    |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0053 | 350,00   | 1,86      |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 350,00   | 1,86      |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0053 | 800,00   | 4,24      |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 28 492,20 |
|    |                    | <b>1.4. Amenajarea statiei auto</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |           |
|    |                    | <b>1.4.1. Trotuar</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |           |
|    |                    | <b>1.4.1.1. Demolare</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |           |
| 33 | DG04B              | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                                                                   | m    |        |          | 30,27     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 30,27     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3200 | 94,60    | 30,27     |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 454,08    |
| 34 | DG01A              | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip                                                                                                                                         | m2   |        |          | 12,30     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 12,30     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1300 | 94,60    | 12,30     |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 98,38     |
| 35 | Tr11AA02C2         | Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                   | t    |        |          | 42,57     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 42,57     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4500 | 94,60    | 42,57     |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 146,87    |
| 36 | Ts151B5            | Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)                                                                                                                                              | t    |        |          | 36,48     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0760 | 480,00   | 36,48     |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 125,86    |
| 37 | TsA02A             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3   |        |          | 70,95     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 70,95     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7500 | 94,60    | 70,95     |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 523,61    |
| 38 | Ts151A5            | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                    | t    |        |          | 18,38     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0383 | 480,00   | 18,38     |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 189,89    |
|    |                    | <b>1.4.1.2. Montarea pietrei de bordura</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |           |
| 39 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm                                                                                               | m3   |        |          | 537,76    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 93,66     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900 | 94,60    | 93,66     |
|    | 1411122201752-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                             | m3   | 1,1500 | 290,00   | 333,50    |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 35,09    | 3,51      |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 31,50     |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4200 | 180,00   | 75,60     |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 828,15    |
| 40 | DE10E aplicativ    | Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)                                                                                                                                                                              | m    |        |          | 282,98    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6        | 7               |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
|    |                    | (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 64,33           |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1700  | 94,60    | 16,08           |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5100  | 94,60    | 48,25           |
|    | 2663102100001-20   | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0550  | 1 600,00 | 88,00           |
|    | 2666122800284-15   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0050  | 130,00   | 130,65          |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |          | 12 451,03       |
| 41 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm                                                                                                            | m3   |         |          | 537,76<br>93,65 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,9900  | 94,60    | 93,65           |
|    | 1411122201752-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                          | m3   | 1,1500  | 290,00   | 333,50          |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000  | 35,09    | 3,51            |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2100  | 150,00   | 31,50           |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4200  | 180,00   | 75,60           |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |          | 618,42          |
| 42 | DE11A              | Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)                                                                                                                      | m    |         |          | 179,34<br>28,38 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1200  | 94,60    | 11,35           |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800  | 94,60    | 17,03           |
|    | 2663102100001-20   | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0480  | 1 600,00 | 76,80           |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0200  | 2,60     | 2,65            |
|    | 1421102200513-4    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0030  | 350,00   | 1,05            |
|    | 2666122800325-8    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0050  | 70,00    | 70,35           |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0030  | 35,09    | 0,11            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |          | 7 352,83        |
|    |                    | <b>1.4.1.3. Amenajarea si constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                 |
| 43 | DI111              | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                                                          | m2   |         |          | 79,67<br>24,22  |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2560  | 94,60    | 24,22           |
|    | 14111222016601-16  | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1740  | 280,00   | 48,72           |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0200  | 35,09    | 0,70            |
|    | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0146  | 300,00   | 4,38            |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0055  | 300,00   | 1,65            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |          | 4 899,68        |
| 44 | DE17A              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri) | m2   |         |          | 333,06<br>56,38 |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5802  | 94,60    | 54,89           |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0158  | 94,60    | 1,49            |
|    | 2651122100027-32.5 | Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,6000  | 2,60     | 4,16            |
|    | 2651122100442-1    | Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 13,2000 | 2,60     | 34,32           |
|    | 2661112800655-6    | Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0150  | 210,00   | 213,15          |
|    | 1421102200546      | Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0050  | 350,00   | 1,75            |
|    | 1421102200547-1    | Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0380  | 350,00   | 13,30           |
|    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0200  | 500,00   | 10,00           |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |          | 20 483,28       |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                   |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------|
|    |                    | <b>1.4.2. Banda de asteptare pentru statie auto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                     |
| 45 | TsC21B1            | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |          | 1 985,50<br>0,00    |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,6100 | 550,00   | 1 985,50            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 277,97              |
| 46 | TsC03F1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)                                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 1 125,00<br>0,00    |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 500,00   | 1 125,00            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 157,50              |
| 47 | TsI51A5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                                                             | t      |        |          | 18,38<br>0,00       |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383 | 480,00   | 18,38               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 360,34              |
| 48 | DA12B              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm                                                                                                                                                                                                         | m3     |        |          | 578,08<br>56,76     |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,6000 | 94,60    | 56,76               |
|    | 1411122201646-16   | Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2030 | 280,00   | 56,84               |
|    | 1411122201672-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,2190 | 280,00   | 341,32              |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1500 | 35,09    | 5,26                |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0420 | 550,00   | 23,10               |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2580 | 350,00   | 90,30               |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0150 | 300,00   | 4,50                |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 8 093,17            |
| 49 | DA21C aplicativ    | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t) | 100 m3 |        |          | 22 220,71<br>108,79 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,1500 | 94,60    | 108,79              |
|    | 2651122100002-32.5 | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 8,8560 | 1 650,00 | 14 611,93           |
|    | 2952500005012      | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1500 | 5 000,00 | 5 750,00            |
|    | 3410540005608      | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,5000 | 3 500,00 | 1 750,00            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 3 110,90            |
| 50 | TsD14A01           | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)                                                                                                                      | m3     |        |          | 65,09<br>0,00       |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0000 | 35,09    | 35,09               |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1000 | 300,00   | 30,00               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 72,90               |
| 51 | TsD08B1            | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 1 447,71            |



| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|    |                       | autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |           | 285,71            |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,0200 | 94,60     | 285,71            |
|    | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,3200 | 350,00    | 1 162,00          |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 202,68            |
| 52 | DI107                 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |           | 10 414,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401        | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 300,00         |
|    | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 416,56            |
| 53 | DB19F aplicativ       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                     | m2     |        |           | 206,74<br>5,68    |
|    | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0600 | 94,60     | 5,68              |
|    | 111100010001310 -22.4 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,1180 | 1 620,00  | 191,16            |
|    | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31              |
|    | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31              |
|    | 2952240005100         | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0066 | 800,00    | 5,28              |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 14 471,52         |
| 54 | DI107                 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |           | 10 414,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401        | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 300,00         |
|    | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 208,28            |
| 55 | DB16H aplicativ       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t) | m2     |        |           | 189,95<br>4,73    |
|    | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 94,60     | 4,73              |
|    | 111100010001311 -16   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0974 | 1 820,00  | 177,27            |
|    | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,86              |
|    | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,86              |
|    | 2952240005100         | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 800,00    | 4,24              |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 13 296,36         |
|    |                       | <b>1.5. Constructia podetelor D= 0,6 m,b=5,0 m (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |           |                   |
| 56 | 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 |        |           | 1 025,00<br>0,00  |
|    | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500 | 500,00    | 1 025,00          |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 266,50            |
| 57 | TsA02E                | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu                                                                   | m3     |        |           | 124,87<br>124,87  |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,3200 | 94,60     | 124,87            |
|    |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 199,80            |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 58 | TsD04A             | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3   |        |          | 85,81<br>82,30     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 94,60    | 82,30              |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 35,09    | 3,51               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 68,65              |
| 59 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 537,76<br>93,65    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 94,60    | 93,65              |
|    | 1411122201752-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 290,00   | 333,50             |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 35,09    | 3,51               |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 31,50              |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00   | 75,60              |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 430,21             |
| 60 | DI119              | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                      | m3   |        |          | 2 320,71<br>301,77 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|    | 2663102100000-20   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00           |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00 | 166,50             |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 500,00   | 220,44             |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 1 856,57           |
| 61 | DI122              | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =4 buc (1 buc=0,63 m3)                                                                                                                   | m3   |        |          | 8 246,80<br>756,80 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 8,0000 | 94,60    | 756,80             |
|    | 2666122800561-60   | Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0000 | 6 500,00 | 6 500,00           |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,9800 | 500,00   | 990,00             |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 20 781,94          |
| 62 | TsA02E             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |        |          | 124,87<br>124,87   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200 | 94,60    | 124,87             |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 699,28             |
| 63 | TsD04A             | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3   |        |          | 85,82<br>82,30     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 94,60    | 82,30              |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 35,09    | 3,52               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 48,06              |
| 64 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 537,79<br>93,66    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 94,60    | 93,66              |
|    | 1411122201752-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 290,00   | 333,50             |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 35,09    | 3,52               |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 31,50              |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00   | 75,61              |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 301,16             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6         | 7                  |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------------------|
| 65 | DI119              | Fundatii monolite din beton C16/20 la<br>edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                  | m3   |        |           | 2 320,55<br>301,77 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1900 | 94,60     | 301,77             |
|    | 2663102100000-20   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0200 | 1 600,00  | 1 632,00           |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0370 | 4 500,00  | 166,34             |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4280 | 500,00    | 220,45             |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 1 299,51           |
| 66 | DI125              | Montarea capetelor podetului tubular cu<br>diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la<br>drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3)<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                       | m3   |        |           | 7 163,54<br>307,45 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,2500 | 94,60     | 307,45             |
|    | 2663102100000-20   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2100 | 1 600,00  | 346,09             |
|    | 2666122800564-9    | Capatul podetului tubular ST 9                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0000 | 6 000,00  | 6 180,00           |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6600 | 500,00    | 330,00             |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 36 677,34          |
| 67 | DI121              | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2<br>straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                           | m2   |        |           | 126,94<br>53,35    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5640 | 94,60     | 53,35              |
|    | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0045 | 10 000,00 | 46,35              |
|    | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0075 | 1 500,00  | 11,59              |
|    | 26821122056811     | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0016 | 9 500,00  | 15,65              |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 6 449,83           |
| 68 | DI120              | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2<br>straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                           | m2   |        |           | 311,90<br>109,74   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,1600 | 94,60     | 109,74             |
|    | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0068 | 10 000,00 | 70,08              |
|    | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0075 | 1 500,00  | 11,57              |
|    | 2682132601800      | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 2,3400 | 50,00     | 120,51             |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 1 584,45           |
| 69 | TsA02E             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,<br>avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,<br>executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la<br>fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de<br>infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte<br>coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |        |           | 124,86<br>124,86   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,3200 | 94,60     | 124,86             |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 34,96              |
| 70 | TsD04A             | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor<br>executate in sapaturi orizontale sau inclinate<br>la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint<br>in parte, avind 10 cm grosime pamint<br>necoeziv                                                                                           | m3   |        |           | 85,79<br>82,29     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8700 | 94,60     | 82,29              |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 35,09     | 3,50               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 12,01              |
| 71 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |        |           | 537,71<br>93,64    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9900 | 94,60     | 93,64              |
|    | 1411122201752-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu<br>rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN<br>1097-2:2020)                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,1500 | 290,00    | 333,50             |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 35,09     | 3,50               |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2100 | 150,00    | 31,50              |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4200 | 180,00    | 75,57              |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 75,28              |
| 72 | DI119              | Fundatii monolite din beton C16/20 la<br>edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                  | m3   |        |           | 2 321,29<br>301,79 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1900 | 94,60     | 301,79             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5          | 6        | 7                  |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|--------------------|
|    | 2663102100000-20 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0200     | 1 600,00 | 1 632,00           |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370     | 4 500,00 | 167,14             |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280     | 500,00   | 220,36             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |            |          | 324,98             |
| 73 | TsD02B1          | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                                                                                                                            | 100 m3 |            |          | 420,00<br>0,00     |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,8400     | 500,00   | 420,00             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |            |          | 79,80              |
| 74 | TsD04A           | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                                                                    | m3     |            |          | 85,81<br>82,30     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,8700     | 94,60    | 82,30              |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000     | 35,09    | 3,51               |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |            |          | 1 622,69           |
|    |                  | <b>1.6. Reparatia podului, km 0,293</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |            |          |                    |
|    |                  | <b>1.6.1. Infrastructura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |          |                    |
| 75 | PJ11A            | Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala                                                                                                                                                                                            | m2     |            |          | 52,98<br>52,98     |
|    | 7122050014000    | Zidar-rosar tencuiitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5600     | 94,60    | 52,98              |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |            |          | 21 720,16          |
| 76 | PE03A            | Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in fundatii din piatra bruta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     |            |          | 1 817,78<br>350,02 |
|    | 7422010060500    | Taietor slefuitor, lusetruiitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,7000     | 94,60    | 350,02             |
|    | 2664102100000    | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,3200     | 1 500,00 | 480,00             |
|    | 1411122201361    | Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1 972,0000 | 0,50     | 986,00             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0500     | 35,09    | 1,76               |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |            |          | 7 271,10           |
| 77 | CF16B            | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 5 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200                                                            | m2     |            |          | 416,21<br>104,06   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2000     | 94,60    | 18,92              |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9000     | 94,60    | 85,14              |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 36,0000    | 2,60     | 95,47              |
|    | 1421102200549-4  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0400     | 350,00   | 14,28              |
|    | 1421102200513-4  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0180     | 350,00   | 6,43               |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0120     | 35,09    | 0,43               |
|    | 2320166200975    | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 2,6000     | 20,00    | 53,04              |
|    | 2952270003330    | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1800     | 120,00   | 21,60              |
|    | 2952270004001    | Malaxor argila                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0300     | 550,00   | 16,50              |
|    | 29522700033709   | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1800     | 130,00   | 23,40              |
|    | 2952270003713    | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1800     | 300,00   | 54,00              |
|    | 2912340002509    | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1800     | 150,00   | 27,00              |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |            |          | 173 974,75         |
| 78 | CF16B1 k=1.33    | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade (k=1,33) Material marunt=1,0200 | m2     |            |          | 250,74<br>75,49    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200     | 94,60    | 15,10              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------|
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4800  | 94,60    | 60,39            |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                  | kg     | 15,3000 | 2,60     | 53,97            |
|    | 1421102200549-4  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm                                                                                                                              | m3     | 0,0170  | 350,00   | 8,07             |
|    | 1421102200513-4  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm                                                                                                                              | m3     | 0,0080  | 350,00   | 3,80             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                  | m3     | 0,0050  | 35,09    | 0,24             |
|    | 2320166200975    | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                        | kg     | 1,1000  | 20,00    | 29,85            |
|    | 2952270003330    | Pompa de apa                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0750  | 120,00   | 11,97            |
|    | 2952270004001    | Malaxor argila                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0130  | 550,00   | 9,51             |
|    | 29522700033709   | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                                                                                                                       | h-ut   | 0,0750  | 130,00   | 12,97            |
|    | 2952270003713    | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0750  | 300,00   | 29,92            |
|    | 2912340002509    | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                           | h-ut   | 0,0750  | 150,00   | 14,96            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 104 811,12       |
|    |                  | <b>1.6.2. Suprastructura</b>                                                                                                                                                   |        |         |          |                  |
| 79 | PJ11A            | Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala                                              | m2     |         |          | 52,98<br>52,98   |
|    | 7122050014000    | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                          | h-om   | 0,5600  | 94,60    | 52,98            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 10 277,34        |
| 80 | IzA01A           | Curatirea prin sablare a barelor corodate de la grinzi                                                                                                                         | m2     |         |          | 90,76<br>34,06   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1600  | 94,60    | 15,14            |
|    | 6141120000000    | Sablator                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2000  | 94,60    | 18,92            |
|    | 1421102200900-4  | Nisip cuartos de riu fr. 0-4 mm                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 2 500,00 | 10,00            |
|    | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                            | t      | 0,00116 | 3 000,00 | 3,48             |
|    | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                        | kg     | 2,3400  | 3,00     | 7,02             |
|    | 2952270003000    | Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min                                                                                                                 | h-ut   | 0,1000  | 350,00   | 35,00            |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0080  | 150,00   | 1,20             |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 2 722,68         |
| 81 | IzA07A aplicativ | Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu analog Sika Latex Consum: 0.25kg/m2                                                                                        | m2     |         |          | 67,25<br>42,57   |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                | h-om   | 0,4500  | 94,60    | 42,57            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                  | m3     | 0,0050  | 35,09    | 0,18             |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                | kg     | 0,0500  | 15,00    | 0,75             |
|    | 2413527345136-1  | analog Sika Latex                                                                                                                                                              | kg     | 0,2500  | 95,00    | 23,75            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 13 045,62        |
|    |                  | <b>1.6.3. Cosolidarea taluzurilor si acostamentelor</b>                                                                                                                        |        |         |          |                  |
| 82 | TsC03F1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |         |          | 1 125,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500  | 500,00   | 1 125,00         |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 1 012,50         |
| 83 | TsI51A5          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t      |         |          | 18,38<br>0,00    |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383  | 480,00   | 18,38            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 2 316,38         |
| 84 | CC03A            | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 250 m2; 2,22 kg/mp                          | kg     |         |          | 27,96<br>4,26    |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0400  | 94,60    | 3,78             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0050  | 94,60    | 0,47             |
|    | 2873122004100-6  | Plase sudate d=6 mm 200x200                                                                                                                                                    | kg     | 1,0100  | 22,50    | 22,73            |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                | kg     | 0,0050  | 15,00    | 0,07             |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                           | kg     | 0,0100  | 30,00    | 0,30             |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000  | 1,00     | 0,30             |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0006  | 500,00   | 0,30             |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6         | 7                      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------|
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei    |          |           | 15 516,14              |
| 85 | DI130             | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300      | 100m2  |          |           | 49 291,36<br>15 467,10 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                             | h-om   | 163,5000 | 94,60     | 15 467,10              |
|    | 2663102100000-20  | Beton C16/20                                                                                                                                         | m3     | 15,3000  | 1 600,00  | 25 214,40              |
|    | 23203226000401    | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                            | t      | 0,2600   | 10 000,00 | 2 678,00               |
|    | 2873122000751     | Piese forjate                                                                                                                                        | kg     | 45,0000  | 30,00     | 1 390,50               |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                | m3     | 0,1500   | 4 500,00  | 695,34                 |
|    | 14111222016601-16 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                             | m3     | 10,7000  | 280,00    | 3 085,88               |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                        | h-ut   | 2,4600   | 300,00    | 760,14                 |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei    |          |           | 123 228,40             |
| 86 | DI131 k=7         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7 cm)<br>Alte materiale=1,0300                  | 100m2  |          |           | 18 896,90<br>5 363,82  |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                             | h-om   | 8,1000   | 94,60     | 5 363,82               |
|    | 2663102100000-20  | Beton C16/20                                                                                                                                         | m3     | 1,0200   | 1 600,00  | 11 766,72              |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                | m3     | 0,0100   | 4 500,00  | 324,36                 |
|    | 23203226000401    | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                            | t      | 0,0200   | 10 000,00 | 1 442,00               |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei    |          |           | -47 242,25             |
| 87 | CC03A             | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 42 m2; 2,22 kg/mp | kg     |          |           | 27,96<br>4,26          |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                         | h-om   | 0,0400   | 94,60     | 3,78                   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om   | 0,0050   | 94,60     | 0,47                   |
|    | 2873122004100-6   | Plase sudate d=6 mm 200x200                                                                                                                          | kg     | 1,0100   | 22,50     | 22,73                  |
|    | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                      | kg     | 0,0050   | 15,00     | 0,07                   |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                 | kg     | 0,0100   | 30,00     | 0,30                   |
|    | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                          | buc    | 0,3000   | 1,00      | 0,30                   |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0006   | 500,00    | 0,30                   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei    |          |           | 2 606,68               |
| 88 | DI130             | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300     | 100m2  |          |           | 49 292,00<br>15 467,10 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                             | h-om   | 163,5000 | 94,60     | 15 467,10              |
|    | 2663102100000-20  | Beton C16/20                                                                                                                                         | m3     | 15,3000  | 1 600,00  | 25 214,48              |
|    | 23203226000401    | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                            | t      | 0,2600   | 10 000,00 | 2 678,57               |
|    | 2873122000751     | Piese forjate                                                                                                                                        | kg     | 45,0000  | 30,00     | 1 390,50               |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                | m3     | 0,1500   | 4 500,00  | 695,36                 |
|    | 14111222016601-16 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                             | m3     | 10,7000  | 280,00    | 3 085,86               |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                        | h-ut   | 2,4600   | 300,00    | 760,14                 |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei    |          |           | 20 702,64              |
| 89 | DI131 k=3         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)<br>Alte materiale=1,0300                  | 100m2  |          |           | 8 100,17<br>2 298,79   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                             | h-om   | 8,1000   | 94,60     | 2 298,79               |
|    | 2663102100000-20  | Beton C16/20                                                                                                                                         | m3     | 1,0200   | 1 600,00  | 5 043,05               |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                | m3     | 0,0100   | 4 500,00  | 139,29                 |
|    | 23203226000401    | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                            | t      | 0,0200   | 10 000,00 | 619,05                 |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei    |          |           | -3 402,07              |
|    |                   | <b>1.6.4. Consolidarea albiei podului</b>                                                                                                            |        |          |           |                        |
| 90 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                      | 100 m3 |          |           | 1 125,00               |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5        | 6         | 7          |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------|
|    |                   | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                           |        |          |           | 0,00       |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500   | 500,00    | 1 125,00   |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |          |           | 202,50     |
| 91 | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                  | t      |          |           | 18,38      |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |           | 0,00       |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0383   | 480,00    | 18,38      |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |          |           | 463,30     |
| 92 | CC03A             | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 263 m2; 2,22 kg/mp                                                                    | kg     |          |           | 27,96      |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |           | 4,26       |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0400   | 94,60     | 3,78       |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0050   | 94,60     | 0,47       |
|    | 2873122004100-6   | Plase sudate d=6 mm 200x200                                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0100   | 22,50     | 22,73      |
|    | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0050   | 15,00     | 0,08       |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0100   | 30,00     | 0,30       |
|    | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,3000   | 1,00      | 0,30       |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0006   | 500,00    | 0,30       |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |          |           | 16 322,98  |
| 93 | DI130             | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                                                                         | 100m2  |          |           | 49 291,17  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |           | 15 467,10  |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 163,5000 | 94,60     | 15 467,10  |
|    | 2663102100000-20  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                             | m3     | 15,3000  | 1 600,00  | 25 214,42  |
|    | 23203226000401    | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                | t      | 0,2600   | 10 000,00 | 2 677,95   |
|    | 2873122000751     | Piese forjate                                                                                                                                                                                                            | kg     | 45,0000  | 30,00     | 1 390,50   |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1500   | 4 500,00  | 695,19     |
|    | 14111222016601-16 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                 | m3     | 10,7000  | 280,00    | 3 085,88   |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,4600   | 300,00    | 760,14     |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |          |           | 129 635,79 |
| 94 | DI131 k=3         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)<br>Alte materiale=1,0300                                                                                      | 100m2  |          |           | 8 098,62   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |           | 2 298,78   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,1000   | 94,60     | 2 298,78   |
|    | 2663102100000-20  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0200   | 1 600,00  | 5 042,86   |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0100   | 4 500,00  | 139,11     |
|    | 23203226000401    | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0200   | 10 000,00 | 617,87     |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |          |           | -21 299,36 |
|    |                   | <b>1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele</b>                                                                                                                                                               |        |          |           |            |
| 95 | TsC03B1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor) | 100 m3 |          |           | 1 025,00   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |           | 0,00       |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0500   | 500,00    | 1 025,00   |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |          |           | 14 186,00  |
| 96 | DI96              | Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                | 100 m3 |          |           | 1 867,80   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |           | 0,00       |
|    | 2952240004125     | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920   | 400,00    | 476,80     |
|    | 2952260003552     | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,5900   | 500,00    | 795,00     |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5       | 6        | 7                 |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-------------------|
|     | 2952500005600      | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                | h-ut  | 1,1920  | 500,00   | 596,00            |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                | lei   |         |          | 25 850,37         |
| 97  | DI115              | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m                                                                                                                                            | m2    |         |          | 44,20<br>3,00     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0317  | 94,60    | 3,00              |
|     | 14111222016601-16  | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                             | m3    | 0,1260  | 280,00   | 35,28             |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                             | m3    | 0,0070  | 35,09    | 0,25              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,00351 | 550,00   | 1,93              |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,00097 | 300,00   | 0,29              |
|     | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0110  | 300,00   | 3,30              |
|     | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,00045 | 350,00   | 0,16              |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                | lei   |         |          | 305 887,87        |
|     |                    | <b>1.8. Siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                                        |       |         |          |                   |
| 98  | DF18A aplicativ    | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentu resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)               | buc   |         |          | 786,96<br>103,11  |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,3300  | 94,60    | 31,22             |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,7600  | 94,60    | 71,90             |
|     | 2663102100000-15   | Beton C12/15                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0559  | 1 500,00 | 83,85             |
|     | 2811106301794-2.35 | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 600,00   | 600,00            |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                | lei   |         |          | 26 756,77         |
| 99  | DF19A              | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                                           | buc   |         |          | 1 006,92<br>41,62 |
|     | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,2200  | 94,60    | 20,81             |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,2200  | 94,60    | 20,81             |
|     | 2615107326105      | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                            | buc   | 1,0000  | 950,00   | 950,00            |
|     | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                     | buc   | 4,0000  | 1,00     | 4,00              |
|     | 2874115804668      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                                   | buc   | 2,0000  | 1,00     | 2,00              |
|     | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                        | buc   | 4,0000  | 1,00     | 4,00              |
|     | 2874115842685      | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                    | buc   | 2,0000  | 1,00     | 2,00              |
|     | 2874125881230      | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0200  | 55,00    | 1,10              |
|     | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0400  | 55,00    | 2,20              |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                | lei   |         |          | 40 276,96         |
| 100 | DF11A              | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                                               | buc   |         |          | 297,91<br>45,41   |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,3000  | 94,60    | 28,38             |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,1800  | 94,60    | 17,03             |
|     | 2875274200100      | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000  | 2,50     | 2,50              |
|     | 2661126401010      | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000  | 250,00   | 250,00            |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                | lei   |         |          | 20 853,56         |
| 101 | DF59A (F)          | Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4                                                                                                                                                                       | m     |         |          | 1 498,81<br>20,81 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,2200  | 94,60    | 20,81             |
|     | 2875277301001-1    | Complect de parapet metalic tip H1-A- W4                                                                                                                                                                             | m     | 1,0000  | 1 450,00 | 1 450,00          |
|     | 2952270003722-1    | Instalatie de batut piloti                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0350  | 650,00   | 22,75             |
|     | 29123400025101     | Motocompresor                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0350  | 150,00   | 5,25              |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                | lei   |         |          | 89 928,72         |
| 102 | DI106 aplicativ    | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentu resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut) | 100m2 |         |          | 20,00<br>0,00     |
|     | 3410540005603-1    | Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0400  | 500,00   | 20,00             |



| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                   |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------|
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 519,00              |
| 103 | DF17A aplicativ    | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)                                                                           | m2     |        |          | 109,20<br>3,03      |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0160 | 94,60    | 1,51                |
|     | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0160 | 94,60    | 1,51                |
|     | 2430126108720      | Email ii E.109-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,7300 | 115,00   | 83,95               |
|     | 2430226109418      | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0560 | 64,50    | 3,61                |
|     | 2513206621650-1    | Microbile reflectorizante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,3500 | 35,00    | 12,25               |
|     | 2940340004200      | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0106 | 600,00   | 6,36                |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 170 023,16          |
|     |                    | <b>2. G39 R14 - Hirtop - Cuhuresti de Sus - Tipordei - R19, km 20,980-22,620, L=1640 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          |                     |
|     |                    | <b>2.1. Partea carosabila / Acces km 21,45 (stinga)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                     |
| 104 | DA04A              | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 1 160,50<br>0,00    |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,1100 | 550,00   | 1 160,50            |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 14 320,57           |
| 105 | DA12C aplicativ    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)                                                                                                                                 | m3     |        |          | 407,08<br>28,38     |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3000 | 94,60    | 28,38               |
|     | 1411122201672-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,2700 | 280,00   | 355,60              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0420 | 550,00   | 23,10               |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 502 234,94          |
| 106 | DA21C aplicativ    | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t) | 100 m3 |        |          | 22 221,19<br>108,79 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,1500 | 94,60    | 108,79              |
|     | 2651122100002-32.5 | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 8,8560 | 1 650,00 | 14 612,40           |
|     | 2952500005012      | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1500 | 5 000,00 | 5 750,00            |
|     | 3410540005608      | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,5000 | 3 500,00 | 1 750,00            |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 548 419,00          |
| 107 | TsD14A01           | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                                                                                                                            | m3     |        |          | 65,09<br>0,00       |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0000 | 35,09    | 35,09               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1000 | 300,00   | 30,00               |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 12 848,77           |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7                  |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|
| 108 | TsE05A                | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100m2  |        |           | 82,50<br>0,00      |
|     | 2952220003546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1500 | 550,00    | 82,50              |
|     |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 10 180,50          |
| 109 | TsD08B1               | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |           | 1 447,69<br>285,69 |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,0200 | 94,60     | 285,69             |
|     | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,3200 | 350,00    | 1 162,00           |
|     |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 35 729,04          |
| 110 | DI107                 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |           | 10 414,00<br>0,00  |
|     | 23203226000401        | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 300,00          |
|     | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00             |
|     |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 77 063,60          |
| 111 | DB19F aplicativ       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                                                     | m2     |        |           | 206,74<br>5,68     |
|     | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0600 | 94,60     | 5,68               |
|     | 111100010001310 -22.4 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,1180 | 1 620,00  | 191,16             |
|     | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31               |
|     | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0066 | 350,00    | 2,31               |
|     | 2952240005100         | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0066 | 800,00    | 5,28               |
|     |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 2 380 565,04       |
| 112 | DI107                 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |           | 10 414,00<br>0,00  |
|     | 23203226000401        | Emulsia bituminoasa C60B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 300,00          |
|     | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00             |
|     |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 35 928,30          |
| 113 | DB16H aplicativ       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t) | m2     |        |           | 189,95<br>4,73     |
|     | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 94,60     | 4,73               |
|     | 111100010001311 -16   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0974 | 1 820,00  | 177,27             |
|     | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,85               |
|     | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,85               |
|     | 2952240005100         | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 800,00    | 4,24               |
|     |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 2 187 251,21       |
|     |                       | <b>2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |           |                    |
| 114 | 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 (Ridicarea acostamentelor)                                                                                                                                               | 100 m3 |        |           | 1 025,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500 | 500,00    | 1 025,00           |
|     |                       | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |           | 8 435,75           |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6      | 7                |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
| 115 | DI96                | Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                        | 100 m3 |         |        | 1 867,80<br>0,00 |
|     | 2952240004125       | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,1920  | 400,00 | 476,80           |
|     | 2952260003552       | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,5900  | 500,00 | 795,00           |
|     | 2952500005600       | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,1920  | 500,00 | 596,00           |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |        | 15 372,03        |
| 116 | DII15               | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m                                                                                                                                                                                                        | m2     |         |        | 42,31<br>3,00    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0317  | 94,60  | 3,00             |
|     | 14111222016601-31.5 | Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                               | m3     | 0,1260  | 265,00 | 33,39            |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0070  | 35,09  | 0,25             |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,00351 | 550,00 | 1,93             |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,00097 | 300,00 | 0,29             |
|     | 2952240004105       | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0110  | 300,00 | 3,30             |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,00045 | 350,00 | 0,16             |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |        | 138 788,12       |
| 117 | TsC03F1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stinga L=1300m; dreapta L=900m)                                                 | 100 m3 |         |        | 1 125,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,2500  | 500,00 | 1 125,00         |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |        | 10 057,50        |
| 118 | TsI51A5             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                          | t      |         |        | 18,38<br>0,00    |
|     | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0383  | 480,00 | 18,38            |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |        | 22 996,56        |
|     |                     | <b>2.3. Constructia podetului d=0,6m; km 21+450 (stinga)</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        |                  |
| 119 | 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 |         |        | 1 025,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500  | 500,00 | 1 025,00         |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |        | 153,75           |
| 120 | TsA02E              | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |         |        | 124,88<br>124,88 |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3200  | 94,60  | 124,88           |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |        | 149,85           |
| 121 | TsD04A              | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3     |         |        | 85,82<br>82,30   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,8700  | 94,60  | 82,30            |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000  | 35,09  | 3,52             |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |        | 51,49            |
| 122 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |         |        | 537,77<br>93,65  |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 94,60    | 93,65              |
|     | 1411122201752-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 290,00   | 333,50             |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 35,09    | 3,52               |
|     | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 31,50              |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00   | 75,60              |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 322,66             |
| 123 | DI119              | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                      | m3   |        |          | 2 320,68<br>301,77 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|     | 2663102100000-20   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00           |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00 | 166,50             |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 500,00   | 220,42             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 1 392,41           |
| 124 | DI122              | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =3 buc (1 buc=0,63 m3)                                                                                                                   | m3   |        |          | 8 246,80<br>756,80 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 8,0000 | 94,60    | 756,80             |
|     | 2666122800561-60   | Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0000 | 6 500,00 | 6 500,00           |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,9800 | 500,00   | 990,00             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 15 586,45          |
| 125 | TsA02E             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |        |          | 124,87<br>124,87   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200 | 94,60    | 124,87             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 349,64             |
| 126 | TsD04A             | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3   |        |          | 85,79<br>82,29     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 94,60    | 82,29              |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 35,09    | 3,50               |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 24,02              |
| 127 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 537,75<br>93,64    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 94,60    | 93,64              |
|     | 1411122201752-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 290,00   | 333,50             |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 35,09    | 3,50               |
|     | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 31,50              |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00   | 75,61              |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 150,57             |
| 128 | DI119              | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                      | m3   |        |          | 2 321,29<br>301,79 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 94,60    | 301,79             |
|     | 2663102100000-20   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00           |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00 | 167,14             |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 500,00   | 220,36             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 649,96             |
| 129 | DI125              | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                              | m3   |        |          | 7 163,51<br>307,45 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6         | 7                  |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,2500 | 94,60     | 307,45             |
|     | 2663102100000-20   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2100 | 1 600,00  | 346,06             |
|     | 2666122800564-9    | Capatul podetului tubular ST 9                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000 | 6 000,00  | 6 180,00           |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6600 | 500,00    | 330,00             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |           | 18 338,59          |
| 130 | DI121              | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                               | m2     |        |           | 126,97<br>53,35    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5640 | 94,60     | 53,35              |
|     | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0045 | 10 000,00 | 46,36              |
|     | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0075 | 1 500,00  | 11,59              |
|     | 26821122056811     | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0016 | 9 500,00  | 15,67              |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |           | 3 226,23           |
| 131 | DI120              | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                               | m2     |        |           | 311,90<br>109,74   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,1600 | 94,60     | 109,74             |
|     | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0068 | 10 000,00 | 70,08              |
|     | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0075 | 1 500,00  | 11,57              |
|     | 2682132601800      | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 2,3400 | 50,00     | 120,51             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |           | 792,23             |
| 132 | TsA02E             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |        |           | 124,86<br>124,86   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3200 | 94,60     | 124,86             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |           | 34,96              |
| 133 | TsD04A             | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                        | m3     |        |           | 85,79<br>82,29     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,8700 | 94,60     | 82,29              |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 | 35,09     | 3,50               |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |           | 12,01              |
| 134 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |           | 537,71<br>93,64    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 94,60     | 93,64              |
|     | 1411122201752-31.5 | Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 290,00    | 333,50             |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 35,09     | 3,50               |
|     | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100 | 150,00    | 31,50              |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 180,00    | 75,57              |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |           | 75,28              |
| 135 | DI119              | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                      | m3     |        |           | 2 321,29<br>301,79 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,1900 | 94,60     | 301,79             |
|     | 2663102100000-20   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0200 | 1 600,00  | 1 632,00           |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0370 | 4 500,00  | 167,14             |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4280 | 500,00    | 220,36             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |           | 324,98             |
| 136 | TsD02B1            | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                                                                                | 100 m3 |        |           | 420,00<br>0,00     |
|     | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,8400 | 500,00    | 420,00             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |           | 79,80              |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
| 137 | TsD04A             | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                             | m3     |        |          | 85,81<br>82,30    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8700 | 94,60    | 82,30             |
|     | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 35,09    | 3,51              |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 1 622,69          |
|     |                    | <b>2.4. Lucrari terasament</b>                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                   |
| 138 | TsC03E2            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I                                        | 100 m3 |        |          | 1 220,00<br>0,00  |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,4400 | 500,00   | 1 220,00          |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 4 880,00          |
| 139 | TsI51A5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                               | t      |        |          | 18,38<br>0,00     |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0383 | 480,00   | 18,38             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 10 295,04         |
|     |                    | <b>2.5. Siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                                         |        |        |          |                   |
| 140 | DF18A aplicativ    | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)               | buc    |        |          | 786,96<br>103,11  |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3300 | 94,60    | 31,22             |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,7600 | 94,60    | 71,90             |
|     | 2663102100000-15   | Beton C12/15                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0559 | 1 500,00 | 83,85             |
|     | 2811106301794-2.35 | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 600,00   | 600,00            |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 11 017,49         |
| 141 | DF19A              | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                                            | buc    |        |          | 1 006,92<br>41,62 |
|     | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2200 | 94,60    | 20,81             |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2200 | 94,60    | 20,81             |
|     | 2615107326105      | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 950,00   | 950,00            |
|     | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                      | buc    | 4,0000 | 1,00     | 4,00              |
|     | 2874115804668      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                                    | buc    | 2,0000 | 1,00     | 2,00              |
|     | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                         | buc    | 4,0000 | 1,00     | 4,00              |
|     | 2874115842685      | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                     | buc    | 2,0000 | 1,00     | 2,00              |
|     | 2874125881230      | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0200 | 55,00    | 1,10              |
|     | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0400 | 55,00    | 2,20              |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 14 096,94         |
| 142 | DF11A              | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                                                | buc    |        |          | 297,91<br>45,41   |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3000 | 94,60    | 28,38             |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1800 | 94,60    | 17,03             |
|     | 2875274200100      | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000 | 2,50     | 2,50              |
|     | 2661126401010      | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 250,00   | 250,00            |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 8 341,42          |
| 143 | DI106 aplicativ    | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut) | 100m2  |        |          | 20,00<br>0,00     |
|     | 3410540005603-1    | Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0400 | 500,00   | 20,00             |
|     |                    | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 82,00             |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                                 |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------------------------|
| 144 | DF17A<br>aplicativ | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante) | m2   |        |        | <div>109,20</div> <div>3,03</div> |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0160 | 94,60  | 1,51                              |
|     | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0160 | 94,60  | 1,51                              |
|     | 2430126108720      | Email ii E.109-5                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,7300 | 115,00 | 83,95                             |
|     | 2430226109418      | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0560 | 64,50  | 3,61                              |
|     | 2513206621650-1    | Microbile reflectorizante                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3500 | 35,00  | 12,25                             |
|     | 2940340004200      | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0106 | 600,00 | 6,36                              |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 26 863,01                         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Administratia Nationala a Drumurilor S.A.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.