

Beneficiar

**Primaria mun.Straseni**

## CENTRALIZATOR DEVIZE

### Lucrări de reparație a drumurilor municipale din Strășeni

| Nr.                   | Simbol                | Denumirea lucrărilor                                                                                                       | Total<br>fara TVA    | TVA<br>(20%)        | Total<br>cu TVA      |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 1                     | Deviz local<br>Nr. 1  | Lucrari de reparatie curenta a strazii P. Zadnipru din or. Straseni                                                        | 516 346,57           | 103 269,31          | <b>619 615,88</b>    |
| 2                     | Deviz local<br>Nr. 2  | Lucrari de reparatie curenta a strazii Serhei Lazo din or. Straseni                                                        | 828 604,36           | 165 720,87          | <b>994 325,23</b>    |
| 3                     | Deviz local<br>Nr. 3  | Lucrari de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or. Straseni                                             | 354 919,80           | 70 983,96           | <b>425 903,76</b>    |
| 4                     | Deviz local<br>Nr. 4  | Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo                                                                                   | 346 183,85           | 69 236,77           | <b>415 420,61</b>    |
| 5                     | Deviz local<br>Nr. 5  | Reparatia strazii I. Creanga din mun.Straseni                                                                              | 2 899 068,10         | 579 813,62          | <b>3 478 881,72</b>  |
| 6                     | Deviz local<br>Nr. 6  | Lucrari de reparatie curenta a accesului spre str. M. Sadoveanu din or. Straseni                                           | 291 304,34           | 58 260,87           | <b>349 565,21</b>    |
| 7                     | Deviz local<br>Nr. 7  | Reabilitarea trotuarului din str. M. Eminescu din or. Straseni                                                             | 1 105 689,05         | 221 137,81          | <b>1 326 826,86</b>  |
| 8                     | Deviz local<br>Nr. 8  | Reabilitarea trotuarului din str. 31 August 1989 din or. Straseni                                                          | 1 624 391,76         | 324 878,36          | <b>1 949 270,12</b>  |
| 9                     | Deviz local<br>Nr. 9  | Reabilitarea trotuarului din str. Toma Ciorba din or. Straseni                                                             | 282 534,85           | 56 506,97           | <b>339 041,82</b>    |
| 10                    | Deviz local<br>Nr. 10 | Reparatia strazii Alecu Russo, din mun. Straseni, cu lungimea L=925m                                                       | 6 344 703,47         | 1 268 940,70        | <b>7 613 644,17</b>  |
| 11                    | Deviz local<br>Nr. 11 | Reparatia strazii Alecu Russo, din mun. Straseni, cu lungimea L=925m                                                       | 400 093,56           | 80 018,71           | <b>480 112,27</b>    |
| 12                    | Deviz local<br>Nr. 12 | Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni                                                                 | 9 638 073,59         | 1 927 614,72        | <b>11 565 688,31</b> |
| 13                    | Deviz local<br>Nr. 13 | REPARATIA CAPITALA A STRAZII STEFAN CEL MARE DIN OR. STRASENI CU LUNGIMEA DE 3,7 KM. (Sectorul 1, PC 0+00.00 -PC 10+00.00) | 19 974 618,12        | 3 994 923,63        | <b>23 969 541,74</b> |
| <b>Total - oferta</b> |                       |                                                                                                                            | <b>44 606 531,42</b> | <b>8 921 306,30</b> | <b>53 527 837,70</b> |

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume/prenume: **ȚURCANU LIVIU**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **VICOLIV GRUP SRL**

# Lucrari de reparatie curenta a strazii P. Zadnipru din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 619 615,88 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie curenta a strazii P. Zadnipru din or. Straseni</b><br><br><b>1.1. 1. str. Petru Zadnipru (K=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,2000<br>Коэффициент к машинам=1,2000 |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                                                                              | 100 m3 | 2,96                                  | 2 945,76<br>0,00                      | 8 719,45<br>0,00       |
| 2      | 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)                                                                     | 100 m3 | 2,96                                  | 1 350,00<br>0,00                      | 3 996,00<br>0,00       |
| 3      | TsI51A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                                                                                         | t      | 559,44                                | 16,97<br>0,00                         | 9 495,93<br>0,00       |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 2,96                                  | 277,99<br>36,71                       | 822,84<br>108,65       |
| 5      | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                                 | 100m2  | 7,40                                  | 154,22<br>0,00                        | 1 141,26<br>0,00       |
| 6      | DI96                        | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                                | 100 m3 | 2,22                                  | 2 312,88<br>0,00                      | 5 134,59<br>0,00       |
| 7      | DA12B                       | Strat de fundatie din agregate in                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 148,00                                | 694,36                                | 102 765,93             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                      | 4          | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=0.2m)                           |            |        | 61,18              | 9 054,40                        |
| 8  | DA17B  | Acoperirea cu polietilena dubla                                                                                        | m2         | 700,00 | 36,41<br>8,16      | 25 484,98<br>5 709,98           |
| 9  | DA14A  | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm                 | m3         | 112,00 | 2 168,88<br>315,07 | 242 914,38<br>35 287,70         |
| 10 | DC04A  | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura                    | m          | 116,00 | 103,16<br>16,31    | 11 966,47<br>1 892,45           |
| 11 | RpAr6B | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                | m          | 116,00 | 121,30<br>26,51    | 14 070,64<br>3 075,23           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | <i>lei</i> |        |                    | 426 512,47                      |
|    |        | <b>Total 1. str. Petru Zadnipru (K=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu</b> |            |        |                    | <b>426 512,47<br/>55 128,41</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | <i>lei</i> |        |                    | 426 512,47                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de reparatie curenta a strazii P. Zadnipru din or. Straseni</b>                                       |            |        |                    | <b>426 512,47<br/>55 128,41</b> |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |            |        |                    |                                 |

|  |  |                         |                   |            |
|--|--|-------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                   | lei               | 426 512,47 |
|  |  | Asigurarea sociala      | 24 %              | 13 230,82  |
|  |  | Total                   |                   | 439 743,29 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 14 %              | 61 564,06  |
|  |  | Total                   |                   | 501 307,35 |
|  |  | Beneficiu               | 3 %               | 15 039,22  |
|  |  | Total                   |                   | 516 346,57 |
|  |  | TVA                     | 20 %              | 103 269,31 |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     | <b>619 615,88</b> |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> | <b>55 128,41</b>  |            |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a  
strazii P. Zadnipru din or.  
Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Valoarea de deviz 619 615,88 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 437,5680 | 84,97 | 37 180,15        |
| 2. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 106,5600 | 84,97 | 9 054,40         |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 25,2000  | 84,97 | 2 141,24         |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofulg    | h-om | 42,0000  | 84,97 | 3 568,74         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 1,2787   | 84,97 | 108,65           |
| 6. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 36,1920  | 84,97 | 3 075,23         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>55 128,41</b> |

**Materiale:**

|     |                   |                                                                          |     |          |           |                   |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 1.  | 10119951          | Mastic bituminos                                                         | kg  | 185,6000 | 38,70     | 7 182,72          |
| 2.  | 141112220164630   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3  | 30,0440  | 320,00    | 9 614,08          |
| 3.  | 141112220167230   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3  | 180,4120 | 320,00    | 57 731,84         |
| 4.  | 1411122201752     | Piatra sparta                                                            | m3  | 0,0118   | 320,00    | 3,79              |
| 5.  | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                        | m3  | 10,7520  | 320,00    | 3 440,64          |
| 6.  | 2020212927745     | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                     | m2  | 0,0750   | 81,50     | 6,12              |
| 7.  | 23203226000001    | Bitum taiat (cut-back)                                                   | t   | 0,7000   | 14 500,00 | 10 150,00         |
| 8.  | 26631021000002530 | Beton (Beton B30 C25/30 W6 F200)                                         | m3  | 112,8960 | 1 700,00  | 191 923,20        |
| 9.  | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                        | buc | 0,4060   | 2 150,00  | 872,90            |
| 10. | 2682132601130     | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                 | m2  | 65,0720  | 26,00     | 1 691,87          |
| 11. | 2682132601130p    | Polietilena dubla                                                        | m2  | 770,0000 | 12,50     | 9 625,00          |
| 12. | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                 | m3  | 62,1200  | 15,00     | 931,80            |
|     |                   | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |          |           | <b>293 173,96</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                  |      |          |        |           |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
| 1. | 28752774100001 | Compresor                                                        | h-ut | 2,3664   | 150,00 | 354,96    |
| 2. | 2932110004424  | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului       | h-ut | 5,5680   | 450,00 | 2 505,60  |
| 3. | 2952220000004  | Autogudronator                                                   | h-ut | 2,6448   | 360,00 | 952,13    |
| 4. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 21,9602  | 680,00 | 14 932,96 |
| 5. | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                 | h-ut | 630,3360 | 3,00   | 1 891,01  |
| 6. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 45,8208  | 440,00 | 20 161,15 |

|     |               |                                                                                                       |      |         |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 7.  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 3,1755  | 500,00 | 1 587,74         |
| 8.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 7,9920  | 500,00 | 3 996,00         |
| 9.  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 4,2358  | 500,00 | 2 117,88         |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 1,4208  | 500,00 | 710,40           |
| 11. | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                              | h-ut | 18,1440 | 380,00 | 6 894,72         |
| 12. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                  | h-ut | 22,2720 | 110,00 | 2 449,92         |
| 13. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 3,1755  | 450,00 | 1 428,97         |
| 14. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 23,1608 | 410,00 | 9 495,93         |
| 15. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 29,1024 | 300,00 | 8 730,72         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                   |      |         |        | <b>78 210,10</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 426 512,47 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 13 230,82  |
| Total               |      | 439 743,29 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 61 564,06  |
| Total               |      | 501 307,35 |
| Beneficiu           | 3 %  | 15 039,22  |
| Total               |      | 516 346,57 |
| TVA                 | 20 % | 103 269,31 |

**Total deviz:**

**619 615,88**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**  
**Lucrari de reparatie curenta a strazii P.**  
**Zadnipru din or. Strasenii**

**Investitor**  
**Primaria mun. Strasenii**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. Lucrari de reparatie curenta a strazii P. Zadnipru din or. Strasenii</b>                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. 1. str. Petru Zadnipru (K=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,2000<br>Коэффициент к машинам=1,2000                      |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 2 945,76<br>0,00       |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3,6100                                 | 680,00               | 2 945,76               |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 8 719,45               |
| 2       | 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)     | 100 m3 |                                        |                      | 1 350,00<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500                                 | 500,00               | 1 350,00               |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 3 996,00               |
| 3       | TsI51A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                         | t      |                                        |                      | 16,97<br>0,00          |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0345                                 | 410,00               | 16,97                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 9 495,93               |
| 4       | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 277,99<br>36,71        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 36,71                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000                                 | 500,00               | 240,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 822,84                 |
| 5       | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  |                                        |                      | 154,22<br>0,00         |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1890                                 | 680,00               | 154,22                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 1 141,26               |
| 6       | DI96                        | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 2 312,88<br>0,00       |
|         | 2952240004125               | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920                                 | 500,00               | 715,20                 |
|         | 2952260003552               | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,5900                                 | 500,00               | 954,00                 |
|         | 2952500005600               | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                           | h-ut   | 1,1920                                 | 450,00               | 643,68                 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                              | 4          | 5       | 6         | 7                  |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|--------------------|
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |         |           | 5 134,59           |
| 7  | DA12B             | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.2m) | m3         |         |           | 694,36<br>61,18    |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                        | h-om       | 0,6000  | 84,97     | 61,18              |
|    | 141112220164630   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                       | m3         | 0,2030  | 320,00    | 64,96              |
|    | 141112220167230   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                       | m3         | 1,2190  | 320,00    | 390,08             |
|    | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                       | m3         | 0,1500  | 15,00     | 2,25               |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                      | h-ut       | 0,0420  | 680,00    | 34,27              |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                              | h-ut       | 0,2580  | 440,00    | 136,22             |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                  | h-ut       | 0,0150  | 300,00    | 5,40               |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |         |           | 102 765,93         |
| 8  | DA17B             | Acoperirea cu polietilena dubla                                                                                                | m2         |         |           | 36,41<br>8,16      |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                     | h-om       | 0,0300  | 84,97     | 3,06               |
|    | 7134030012200     | Izolator hidrofulug                                                                                                            | h-om       | 0,0500  | 84,97     | 5,10               |
|    | 23203226000001    | Bitum taiat (cut-back)                                                                                                         | t          | 0,0010  | 14 500,00 | 14,50              |
|    | 2682132601130p    | Polietilena dubla                                                                                                              | m2         | 1,1000  | 12,50     | 13,75              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |         |           | 25 484,98          |
| 9  | DA14A             | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm                         | m3         |         |           | 2 168,88<br>315,07 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                       | h-om       | 3,0900  | 84,97     | 315,07             |
|    | 26631021000002530 | Beton (Beton B30 C25/30 W6 F200)                                                                                               | m3         | 1,0080  | 1 700,00  | 1 713,60           |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                              | m3         | 0,0960  | 320,00    | 30,72              |
|    | 2682132601130     | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                       | m2         | 0,5810  | 26,00     | 15,11              |
|    | 2020212927745     | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                                           | m2         | 0,00067 | 81,50     | 0,05               |
|    | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                       | m3         | 0,3150  | 15,00     | 4,72               |
|    | 2952270004019     | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                       | h-ut       | 0,1350  | 380,00    | 61,56              |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                  | h-ut       | 0,0310  | 300,00    | 11,16              |
|    | 2952240000000     | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                               | h-ut       | 4,6900  | 3,00      | 16,88              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |         |           | 242 914,38         |
| 10 | DC04A             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura                            | m          |         |           | 103,16<br>16,31    |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                       | h-om       | 0,1600  | 84,97     | 16,31              |
|    | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                              | buc        | 0,0035  | 2 150,00  | 7,52               |
|    | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                       | m3         | 0,0400  | 15,00     | 0,60               |
|    | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                           | h-ut       | 0,1600  | 110,00    | 21,12              |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                  | h-ut       | 0,1600  | 300,00    | 57,60              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |         |           | 11 966,47          |
| 11 | RpAr6B            | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                        | m          |         |           | 121,30<br>26,51    |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                       | h-om       | 0,2600  | 84,97     | 26,51              |
|    | 10119951          | Mastic bituminos                                                                                                               | kg         | 1,6000  | 38,70     | 61,92              |
|    | 2952220000004     | Autogudronator                                                                                                                 | h-ut       | 0,0190  | 360,00    | 8,21               |
|    | 28752774100001    | Compresor                                                                                                                      | h-ut       | 0,0170  | 150,00    | 3,06               |
|    | 2932110004424     | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                     | h-ut       | 0,0400  | 450,00    | 21,60              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |         |           | 14 070,64          |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
Vicoliv Grup SRL

**Investitor**  
Primaria mun. Strasen

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

# Lucrari de reparatie curenta a strazii Serhei Lazo din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 994 325,23 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                           | U.M.       | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                 |            |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                               | 4          | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. str. Serghei Lazo L=0,135km</b>                                                                                                                                           |            |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de trasare si definitivare</b>                                                                                                                                  |            |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                          | 1 km       | 0,135                                 | 2 379,19<br>2 379,19                  | 321,19<br>321,19       |
| 2      | calcul                      | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor                                                                                                                             | 1 km       | 0,145                                 | 5 947,93<br>5 947,93                  | 862,45<br>862,45       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |                                       |                                       | <i>1 183,64</i>        |
|        |                             | <b>Total Lucrari de trasare si definitivare</b>                                                                                                                                 |            |                                       |                                       | <b>1 183,64</b>        |
|        |                             | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |            |                                       |                                       | <b>1 183,64</b>        |
|        |                             | <b>1.2. Demolare bordure</b>                                                                                                                                                    |            |                                       |                                       |                        |
| 3      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                              | m          | 118,00                                | 27,19<br>27,19                        | 3 208,47<br>3 208,47   |
| 4      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea bordurei decapate) | 100 m3     | 0,12                                  | 2 385,00<br>0,00                      | 286,20<br>0,00         |
| 5      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                         | t          | 28,20                                 | 15,70<br>0,00                         | 442,82<br>0,00         |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                           | 100 m3     | 0,12                                  | 231,83<br>30,58                       | 27,82<br>3,67          |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |                                       |                                       | <i>3 965,31</i>        |
|        |                             | <b>Total Demolare bordure</b>                                                                                                                                                   |            |                                       |                                       | <b>3 965,31</b>        |
|        |                             | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |            |                                       |                                       | <b>3 212,14</b>        |
|        |                             | <b>1.3. Demolarea structurii rutiere</b>                                                                                                                                        |            |                                       |                                       |                        |
| 7      | DI155B                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea                                                                                | m2         | 701,00                                | 44,82<br>3,95                         | 31 421,49<br>2 768,53  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                | 4          | 5      | 6                | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|-------------------------------|
|    |         | stratului de: 8 cm (k=0,8)                                                                                                                                                                       |            |        |                  |                               |
| 8  | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                           | m3         | 123,00 | 42,20<br>12,15   | 5 190,94<br>1 494,54          |
| 9  | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)            | 100 m3     | 1,73   | 2 385,00<br>0,00 | 4 126,05<br>0,00              |
| 10 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                          | t          | 338,90 | 15,70<br>0,00    | 5 321,75<br>0,00              |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                            | 100 m3     | 1,73   | 231,87<br>30,59  | 401,13<br>52,92               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |        |                  | 46 461,36                     |
|    |         | <b>Total Demolarea structurii rutiere Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                       |            |        |                  | <b>46 461,36<br/>4 315,99</b> |
|    |         | <b>1.4. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                |            |        |                  |                               |
| 12 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                               | 100 m3     | 2,72   | 2 454,80<br>0,00 | 6 677,06<br>0,00              |
| 13 | 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)      | 100 m3     | 2,72   | 1 125,00<br>0,00 | 3 060,00<br>0,00              |
| 14 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                          | t          | 513,70 | 15,70<br>0,00    | 8 066,63<br>0,00              |
| 15 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                            | 100 m3     | 2,72   | 231,87<br>30,59  | 630,68<br>83,20               |
| 16 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III | 100m2      | 11,60  | 212,16<br>0,00   | 2 461,06<br>0,00              |
| 17 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                 | 100 m3     | 3,48   | 1 927,40<br>0,00 | 6 707,35<br>0,00              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |        |                  | 27 602,78                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                              |            |        |                  | <b>27 602,78<br/>83,20</b>    |
|    |         | <b>1.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                      |            |        |                  |                               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6                 | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 18 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=27cm) | m3         | 244,62 | 654,85<br>50,98   | 160 189,90<br>12 471,22         |
| 19 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                     | t          | 0,495  | 15 043,01<br>0,00 | 7 446,29<br>0,00                |
| 20 | DB19G  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)              | m2         | 825,00 | 270,60<br>5,10    | 223 241,05<br>4 206,02          |
| 21 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                     | t          | 0,247  | 15 043,04<br>0,00 | 3 715,63<br>0,00                |
| 22 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)                     | m2         | 825,00 | 198,58<br>4,25    | 163 826,44<br>3 505,01          |
| 23 | DI115  | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15 cm (k=1,5)                                                                                                 | m2         | 210,00 | 75,59<br>4,04     | 15 874,23<br>848,47             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |                   | 574 293,54                      |
|    |        | <b>Total Sistemul rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |            |        |                   | <b>574 293,54<br/>21 030,72</b> |
|    |        | <b>1.6. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                             |            |        |                   |                                 |
| 24 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                            | m3         | 6,30   | 535,52<br>84,12   | 3 373,78<br>529,96              |
| 25 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                         | m          | 140,00 | 274,53<br>57,78   | 38 434,49<br>8 089,14           |
| 26 |        | Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                   | m3         | 0,84   | 1 350,00<br>0,00  | 1 134,00<br>0,00                |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |                   | 42 942,27                       |
|    |        | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |            |        |                   | <b>42 942,27<br/>8 619,10</b>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |                   | 696 448,90                      |
|    |        | <b>Total str. Serghei Lazo L=0,135km<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |            |        |                   | <b>696 448,90<br/>38 444,79</b> |

|  |  |                     |      |            |
|--|--|---------------------|------|------------|
|  |  | Total               | lei  | 696 448,90 |
|  |  | Asigurarea sociala  | 24 % | 9 226,75   |
|  |  | Total               |      | 705 675,65 |
|  |  | Cheltuieli de regie | 14 % | 98 794,60  |

| 1 | 2 | 3                       | 4    | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-------------------------|------|---|---|------------------|
|   |   | Total                   |      |   |   | 804 470,24       |
|   |   | Beneficiu               | 3 %  |   |   | 24 134,11        |
|   |   | Total                   |      |   |   | 828 604,36       |
|   |   | TVA                     | 20 % |   |   | 165 720,87       |
|   |   |                         |      |   |   | 994 325,23       |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |      |   |   |                  |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>38 444,79</b> |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a  
strazii Serhei Lazo din or.  
Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2**

**Valoarea de deviz 994 325,23 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 218,1720 | 84,97 | 18 538,07        |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 90,7500  | 84,97 | 7 711,03         |
| 3. | 88888888      | Geodezist             | h-om | 8,8300   | 84,97 | 750,29           |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 69,4422  | 84,97 | 5 900,50         |
| 5. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 60,1570  | 84,97 | 5 111,54         |
| 6. | 99999999      | Muncitor              | h-om | 5,1000   | 84,97 | 433,35           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>38 444,79</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                          |    |          |           |                   |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| 1.  | 111100010001310224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4            | t  | 116,3250 | 1 740,00  | 202 405,50        |
| 2.  | 11110001000131116  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16             | t  | 77,5500  | 1 900,00  | 147 345,00        |
| 3.  | 141112220164630    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3 | 49,6579  | 320,00    | 15 890,52         |
| 4.  | 14111222016601     | Piatra sparta 20-40 mm                                                   | m3 | 39,6900  | 320,00    | 12 700,80         |
| 5.  | 141112220167230    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3 | 298,1918 | 320,00    | 95 421,37         |
| 6.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                            | m3 | 0,0183   | 320,00    | 5,85              |
| 7.  | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                 | m3 | 7,2450   | 320,00    | 2 318,40          |
| 8.  | 142110220000016    | Nisip bitumat                                                            | t  | 2,4750   | 1 900,00  | 4 702,50          |
| 9.  | 1421102200000224   | Nisip bitumat                                                            | t  | 2,4750   | 1 740,00  | 4 306,50          |
| 10. | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                        | m3 | 1,4000   | 320,00    | 448,00            |
| 11. | 23203226000401     | Bitum                                                                    | t  | 0,7643   | 14 500,00 | 11 081,77         |
| 12. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                           | kg | 490,0000 | 2,50      | 1 225,00          |
| 13. | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                       | m3 | 8,2600   | 1 350,00  | 11 151,00         |
| 14. | 26661228002843015  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                    | m  | 140,7000 | 132,50    | 18 642,75         |
| 15. | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                          | kg | 22,2750  | 30,00     | 668,25            |
| 16. | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                 | m3 | 68,6204  | 15,00     | 1 029,31          |
| 17. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                            | m3 | 0,8400   | 15,00     | 12,60             |
| 18. | 4100126202818      | Apa                                                                      | m3 | 0,6300   | 15,00     | 9,45              |
|     |                    | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |    |          |           | <b>529 364,57</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                       |      |         |          |                   |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut | 2,6460  | 120,00   | 317,52            |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 1,3230  | 150,00   | 198,45            |
| 3.                                  | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                   | h-ut | 16,9922 | 1 000,00 | 16 992,24         |
| 4.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                        | h-ut | 0,2226  | 360,00   | 80,14             |
| 5.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                             | h-ut | 27,7578 | 680,00   | 18 875,30         |
| 6.                                  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                   | h-ut | 11,0318 | 440,00   | 4 853,97          |
| 7.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 74,0020 | 440,00   | 32 560,86         |
| 8.                                  | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                                                       | h-ut | 3,4650  | 400,00   | 1 386,00          |
| 9.                                  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 4,1482  | 500,00   | 2 074,08          |
| 10.                                 | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                          | h-ut | 10,8900 | 950,00   | 10 345,50         |
| 11.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 6,1200  | 500,00   | 3 060,00          |
| 12.                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 8,8245  | 500,00   | 4 412,25          |
| 13.                                 | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                         | h-ut | 1,6974  | 550,00   | 933,57            |
| 14.                                 | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 5,5332  | 500,00   | 2 766,60          |
| 15.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 1,8280  | 500,00   | 914,00            |
| 16.                                 | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 4,1482  | 450,00   | 1 866,67          |
| 17.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                               | h-ut | 1,6974  | 450,00   | 763,83            |
| 18.                                 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                       | h-ut | 16,9922 | 360,00   | 6 117,21          |
| 19.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 33,7346 | 410,00   | 13 831,20         |
| 20.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 20,9671 | 300,00   | 6 290,13          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                       |      |         |          | <b>128 639,54</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 696 448,90 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 9 226,75   |
| Total               |      | 705 675,65 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 98 794,60  |
| Total               |      | 804 470,24 |
| Beneficiu           | 3 %  | 24 134,11  |
| Total               |      | 828 604,36 |
| TVA                 | 20 % | 165 720,87 |

**Total deviz:****994 325,23**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**  
**Lucrari de reparatie curenta a strazii Serhei**  
**Lazo din or. Strasenii**

**Investitor**  
**Primaria mun. Strasenii**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. 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. str. Serghei Lazo L=0,135km</b>                                                                                                                                           |            |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Lucrari de trasare si definitivare</b>                                                                                                                                  |            |                                        |                      |                        |
| 1        |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                          | 1 km       |                                        |                      | 2 379,19<br>2 379,19   |
|          | 88888888                    | Geodezist                                                                                                                                                                       | h-om       | 16,0000                                | 84,97                | 1 359,52               |
|          | 99999999                    | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om       | 12,0000                                | 84,97                | 1 019,64               |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |                                        |                      | 321,19                 |
| 2        | calcul                      | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor                                                                                                                             | 1 km       |                                        |                      | 5 947,93<br>5 947,93   |
|          | 88888888                    | Geodezist                                                                                                                                                                       | h-om       | 46,0000                                | 84,97                | 3 908,62               |
|          | 99999999                    | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om       | 24,0000                                | 84,97                | 2 039,28               |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |                                        |                      | 862,45                 |
|          |                             | <b>1.2. Demolare bordure</b>                                                                                                                                                    |            |                                        |                      |                        |
| 3        | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                              | m          |                                        |                      | 27,19<br>27,19         |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om       | 0,3200                                 | 84,97                | 27,19                  |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |                                        |                      | 3 208,47               |
| 4        | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea bordurei decapate) | 100 m3     |                                        |                      | 2 385,00<br>0,00       |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                     | h-ut       | 4,7700                                 | 500,00               | 2 385,00               |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |                                        |                      | 286,20                 |
| 5        | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                         | t          |                                        |                      | 15,70<br>0,00          |
|          | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0383                                 | 410,00               | 15,70                  |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |                                        |                      | 442,82                 |
| 6        | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                           | 100 m3     |                                        |                      | 231,83<br>30,58        |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om       | 0,3600                                 | 84,97                | 30,59                  |
|          | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00                 |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |                                        |                      | 27,82                  |
|          |                             | <b>1.3. Demolarea structurii rutiere</b>                                                                                                                                        |            |                                        |                      |                        |
| 7        | DI155B                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0,8)                                                     | m2         |                                        |                      | 44,82<br>3,95          |
|          | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,0581                                 | 84,97                | 3,95                   |
|          | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                        | m3         | 0,0530                                 | 15,00                | 0,64                   |
|          | 2940420007200               | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0303                                 | 1 000,00             | 24,24                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4          | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|------------------|
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0303 | 300,00 | 7,27             |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0303 | 360,00 | 8,73             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 31 421,49        |
| 8  | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                           | m3         |        |        | 42,20<br>12,15   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1430 | 84,97  | 12,15            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0239 | 680,00 | 16,25            |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0138 | 550,00 | 7,59             |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0138 | 450,00 | 6,21             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 5 190,94         |
| 9  | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)            | 100 m3     |        |        | 2 385,00<br>0,00 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                      | h-ut       | 4,7700 | 500,00 | 2 385,00         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 4 126,05         |
| 10 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                          | t          |        |        | 15,70<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0383 | 410,00 | 15,70            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 5 321,75         |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                            | 100 m3     |        |        | 231,87<br>30,59  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,4000 | 500,00 | 200,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 401,13           |
|    |               | <b>1.4. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                |            |        |        |                  |
| 12 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                               | 100 m3     |        |        | 2 454,80<br>0,00 |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                        | h-ut       | 3,6100 | 680,00 | 2 454,80         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 6 677,06         |
| 13 | 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)      | 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         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 3 060,00         |
| 14 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                          | t          |        |        | 15,70<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0383 | 410,00 | 15,70            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 8 066,63         |
| 15 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                            | 100 m3     |        |        | 231,87<br>30,59  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,4000 | 500,00 | 200,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 630,68           |
| 16 | TsE05C        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III | 100m2      |        |        | 212,16<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,3120 | 680,00 | 212,16           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 2 461,06         |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
| 17 | DI96                | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                        | 100 m3 |        |           | 1 927,40<br>0,00  |
|    | 2952240004125       | Compactor 25 t                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,1920 | 500,00    | 596,00            |
|    | 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 | 450,00    | 536,40            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei    |        |           | 6 707,35          |
|    |                     | <b>1.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                               |        |        |           |                   |
| 18 | DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=27cm) | m3     |        |           | 654,85<br>50,98   |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 84,97     | 50,98             |
|    | 141112220164630     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                  | m3     | 0,2030 | 320,00    | 64,96             |
|    | 141112220167230     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                  | m3     | 1,2190 | 320,00    | 390,08            |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 15,00     | 2,25              |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0420 | 680,00    | 28,56             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,2580 | 440,00    | 113,52            |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0150 | 300,00    | 4,50              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei    |        |           | 160 189,90        |
| 19 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                     | t      |        |           | 15 043,01<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                            | h-ut   | 0,3000 | 360,00    | 108,00            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei    |        |           | 7 446,29          |
| 20 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)              | m2     |        |           | 270,60<br>5,10    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|    | 111100010001310 224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                             | t      | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34            |
|    | 142110220000022 4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                           | kg     | 0,0160 | 30,00     | 0,48              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,0079 | 440,00    | 3,48              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                       | h-ut   | 0,0079 | 440,00    | 3,48              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                              | h-ut   | 0,0079 | 950,00    | 7,50              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei    |        |           | 223 241,05        |
| 21 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                     | t      |        |           | 15 043,04<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                            | h-ut   | 0,3000 | 360,00    | 108,00            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei    |        |           | 3 715,63          |
| 22 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16)                      | m2     |        |           | 198,58<br>4,25    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|    | 111100010001311 16  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                              | t      | 0,0940 | 1 900,00  | 178,60            |
|    | 142110220000016     | Nisip bitumat                                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                           | kg     | 0,0110 | 30,00     | 0,33              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,0053 | 440,00    | 2,33              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 440,00    | 2,33              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 950,00    | 5,04              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                 | 4          | 5       | 6        | 7          |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|------------|
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 163 826,44 |
| 23 | DI115               | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15 cm (k=1,5)                         | m2         |         |          | 75,59      |
|    |                     |                                                                                                   |            |         |          | 4,04       |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                          | h-om       | 0,0317  | 84,97    | 4,04       |
|    | 14111222016601      | Piatra sparta 20-40 mm                                                                            | m3         | 0,1260  | 320,00   | 60,48      |
|    | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                          | m3         | 0,0070  | 15,00    | 0,16       |
|    | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                         | h-ut       | 0,00351 | 680,00   | 3,58       |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                     | h-ut       | 0,00097 | 300,00   | 0,44       |
|    | 2952240004105       | Compactor 5-6 t                                                                                   | h-ut       | 0,0110  | 400,00   | 6,60       |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                               | h-ut       | 0,00045 | 440,00   | 0,30       |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 15 874,23  |
|    |                     | <b>1.6. Montarea bordurei</b>                                                                     |            |         |          |            |
| 24 | TsC54B              | Strat de fundație din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                    | m3         |         |          | 535,52     |
|    |                     |                                                                                                   |            |         |          | 84,12      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                              | h-om       | 0,9900  | 84,97    | 84,12      |
|    | 141112220175216 315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                          | m3         | 1,1500  | 320,00   | 368,00     |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                               | m3         | 0,1000  | 15,00    | 1,50       |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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  | 120,00   | 50,40      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 3 373,78   |
| 25 | DE10E               | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15) | m          |         |          | 274,53     |
|    |                     |                                                                                                   |            |         |          | 57,78      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                              | h-om       | 0,1700  | 84,97    | 14,44      |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                           | h-om       | 0,5100  | 84,97    | 43,33      |
|    | 266310210000112 15  | Beton clasa C12/15                                                                                | m3         | 0,0530  | 1 350,00 | 71,55      |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                    | kg         | 3,5000  | 2,50     | 8,75       |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                 | m3         | 0,0100  | 320,00   | 3,20       |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortar și betoane                                                                      | m3         | 0,0060  | 15,00    | 0,09       |
|    | 266612280028430 15  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                             | m          | 1,0050  | 132,50   | 133,16     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 38 434,49  |
| 26 |                     | Beton C12/15 (adaugător la norma DE10E)                                                           | m3         |         |          | 1 350,00   |
|    |                     |                                                                                                   |            |         |          | 0,00       |
|    | 266310210000112 15  | Beton clasa C12/15                                                                                | m3         | 1,0000  | 1 350,00 | 1 350,00   |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 1 134,00   |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primăria mun. Strășeni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# **Lucrari de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or. Straseni**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 3**

**Valoarea de deviz 425 903,76 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                 |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or. Straseni</b><br><b>1.1. Cartier Locativ 2 (acces in curte)</b>                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | DI155A                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                                             | m2     | 450,00                                | 33,66<br>2,97                         | 15 145,85<br>1 334,45  |
| 2      | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                           | t      | 50,23                                 | 32,76<br>0,00                         | 1 645,53<br>0,00       |
| 3      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decapare covata supralargire) | 100 m3 | 0,45                                  | 2 385,00<br>0,00                      | 1 073,25<br>0,00       |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                       | m3     | 7,20                                  | 175,04<br>175,04                      | 1 260,28<br>1 260,28   |
| 5      | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                           | t      | 83,25                                 | 32,76<br>0,00                         | 2 727,27<br>0,00       |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,45                                  | 231,89<br>30,60                       | 104,35<br>13,77        |
| 7      | DH02B                       | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea                                                                                    | 100m2  | 4,50                                  | 89,76<br>0,00                         | 403,92<br>0,00         |
| 8      | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip                                                                            | 100m2  | 4,50                                  | 1 310,28<br>767,28                    | 5 896,26<br>3 452,76   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6                 | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|---------------------------------|
|    |        | sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                       |            |        |                   |                                 |
| 9  | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                               | m3         | 6,48   | 535,52<br>84,12   | 3 470,17<br>545,10              |
| 10 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                            | m          | 162,00 | 274,53<br>57,78   | 44 474,21<br>9 360,30           |
| 11 | DA12B  | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.20m)                                | m3         | 6,00   | 654,85<br>50,98   | 3 929,11<br>305,89              |
| 12 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                        | t          | 0,27   | 15 043,00<br>0,00 | 4 061,61<br>0,00                |
| 13 | DB19G  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4) | m2         | 450,00 | 270,60<br>5,10    | 121 767,84<br>2 294,19          |
| 14 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                        | t          | 0,135  | 15 043,04<br>0,00 | 2 030,81<br>0,00                |
| 15 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)        | m2         | 450,00 | 198,58<br>4,25    | 89 359,88<br>1 911,83           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                   | 297 350,34                      |
|    |        | <b>Total Cartier Locativ 2 (acces in curte)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |            |        |                   | <b>297 350,34<br/>20 478,57</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                   | 297 350,34                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or. Straseni<br/>Inclusiv salariu</b>                                             |            |        |                   | <b>297 350,34<br/>20 478,57</b> |

|  |  |                     |      |            |
|--|--|---------------------|------|------------|
|  |  | Total               | lei  | 297 350,34 |
|  |  | Asigurarea sociala  | 24 % | 4 914,86   |
|  |  | Total               |      | 302 265,20 |
|  |  | Cheltuieli de regie | 14 % | 42 317,13  |
|  |  | Total               |      | 344 582,33 |
|  |  | Beneficiu           | 3 %  | 10 337,47  |
|  |  | Total               |      | 354 919,80 |
|  |  | TVA                 | 20 % | 70 983,96  |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7          |
|---|---|-------------------------|---|---|---|------------|
|   |   |                         |   |   |   | 425 903,76 |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |            |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | 20 478,57  |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or. Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3

Valoarea de deviz 425 903,76 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 3: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                      |      |         |       |           |
|----|---------------|----------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator              | h-om | 86,2200 | 84,97 | 7 326,11  |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator           | h-om | 49,5000 | 84,97 | 4 206,02  |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 89,5842 | 84,97 | 7 611,97  |
| 4. | 9310060019930 | Muncitor             | h-om | 15,7050 | 84,97 | 1 334,45  |
|    |               | Total manopera       |      |         |       | 20 478,57 |

### Materiale:

|     |                    |                                                                          |    |          |           |            |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| 1.  | 111100010001310224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4            | t  | 63,4500  | 1 740,00  | 110 403,00 |
| 2.  | 11110001000131116  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16             | t  | 42,3000  | 1 900,00  | 80 370,00  |
| 3.  | 141112220164630    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3 | 1,2180   | 320,00    | 389,76     |
| 4.  | 141112220167230    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3 | 7,3140   | 320,00    | 2 340,48   |
| 5.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                            | m3 | 0,0018   | 320,00    | 0,58       |
| 6.  | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                 | m3 | 7,4520   | 320,00    | 2 384,64   |
| 7.  | 142110220000016    | Nisip bitumat                                                            | t  | 1,3500   | 1 900,00  | 2 565,00   |
| 8.  | 142110220000024    | Nisip bitumat                                                            | t  | 1,3500   | 1 740,00  | 2 349,00   |
| 9.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                        | m3 | 1,6200   | 320,00    | 518,40     |
| 10. | 23203226000401     | Bitum                                                                    | t  | 0,4172   | 14 500,00 | 6 048,68   |
| 11. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                           | kg | 567,0000 | 2,50      | 1 417,50   |
| 12. | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                       | m3 | 8,5860   | 1 350,00  | 11 591,10  |
| 13. | 26661228002843015  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                    | m  | 162,8100 | 132,50    | 21 572,32  |
| 14. | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                          | kg | 12,1500  | 30,00     | 364,50     |
| 15. | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                 | m3 | 19,8000  | 15,00     | 297,00     |
| 16. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                            | m3 | 0,9720   | 15,00     | 14,58      |
| 17. | 4100126202818      | Apa                                                                      | m3 | 0,6480   | 15,00     | 9,72       |
|     |                    | Total materiale de construcții                                           |    |          |           | 242 636,27 |

### Utilaje de construcții:

|    |               |                                              |      |        |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 2,7216 | 120,00 | 326,59 |
|----|---------------|----------------------------------------------|------|--------|--------|--------|

|     |               |                                                                                    |      |         |          |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,3608  | 150,00   | 204,12           |
| 3.  | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                | h-ut | 8,1900  | 1 000,00 | 8 190,00         |
| 4.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,1215  | 360,00   | 43,74            |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,8460  | 680,00   | 575,28           |
| 6.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 5,9400  | 440,00   | 2 613,60         |
| 7.  | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 5,4000  | 440,00   | 2 376,00         |
| 8.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 7,4880  | 440,00   | 3 294,72         |
| 9.  | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 5,9400  | 950,00   | 5 643,00         |
| 10. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 2,1465  | 500,00   | 1 073,25         |
| 11. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,1800  | 500,00   | 90,00            |
| 12. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut | 8,1900  | 360,00   | 2 948,40         |
| 13. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 12,1467 | 360,00   | 4 372,80         |
| 14. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 8,2800  | 300,00   | 2 484,00         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |         |          | <b>34 235,50</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 297 350,34 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 4 914,86   |
| Total               |      | 302 265,20 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 42 317,13  |
| Total               |      | 344 582,33 |
| Beneficiu           | 3 %  | 10 337,47  |
| Total               |      | 354 919,80 |
| TVA                 | 20 % | 70 983,96  |

**Total deviz:**

**425 903,76**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**  
**Lucrari de reparatie curenta a accesului in**  
**Cartier Locativ 2 din or. Straseni**

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. Lucrari de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or. Straseni</b>                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Cartier Locativ 2 (acces in curte)</b>                                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
| 1       | DI155A                      | Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                                              | m2     |                                        |                      | 33,66                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 2,97                   |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0349                                 | 84,97                | 2,97                   |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                        | m3     | 0,0320                                 | 15,00                | 0,48                   |
|         | 2940420007200               | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0182                                 | 1 000,00             | 18,20                  |
|         | 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                                 | 360,00               | 6,55                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 15 145,85              |
| 2       | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                           | t      |                                        |                      | 32,76                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0910                                 | 360,00               | 32,76                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 1 645,53               |
| 3       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decapare covata supralargire) | 100 m3 |                                        |                      | 2 385,00               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                     | h-ut   | 4,7700                                 | 500,00               | 2 385,00               |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 1 073,25               |
| 4       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                       | m3     |                                        |                      | 175,04                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 175,04                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 2,0600                                 | 84,97                | 175,04                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 1 260,28               |
| 5       | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                           | t      |                                        |                      | 32,76                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0910                                 | 360,00               | 32,76                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 2 727,27               |
| 6       | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 231,89                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 30,60                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 30,59                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 104,35                 |
| 7       | DH02B                       | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea                                                                                   | 100m2  |                                        |                      | 89,76                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1320                                 | 680,00               | 89,76                  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5      | 6         | 7                  |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|--------------------|
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 403,92             |
| 8  | TsE06A             | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2      |        |           | 1 310,28<br>767,28 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 9,0300 | 84,97     | 767,28             |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3         | 1,0000 | 15,00     | 15,00              |
|    | 2952240004004      | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 1,2000 | 440,00    | 528,00             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 5 896,26           |
| 9  | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                              | m3         |        |           | 535,52<br>84,12    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,9900 | 84,97     | 84,12              |
|    | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                    | m3         | 1,1500 | 320,00    | 368,00             |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,1000 | 15,00     | 1,50               |
|    | 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 | 120,00    | 50,40              |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 3 470,17           |
| 10 | DE10E              | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                                                                           | m          |        |           | 274,53<br>57,78    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,1700 | 84,97     | 14,44              |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,5100 | 84,97     | 43,33              |
|    | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0530 | 1 350,00  | 71,55              |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                              | kg         | 3,5000 | 2,50      | 8,75               |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0100 | 320,00    | 3,20               |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0060 | 15,00     | 0,09               |
|    | 26661228002843015  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                                                                                                                                       | m          | 1,0050 | 132,50    | 133,16             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 44 474,21          |
| 11 | DA12B              | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.20m)                                                                                               | m3         |        |           | 654,85<br>50,98    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,6000 | 84,97     | 50,98              |
|    | 141112220164630    | Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                                   | m3         | 0,2030 | 320,00    | 64,96              |
|    | 141112220167230    | Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                                   | m3         | 1,2190 | 320,00    | 390,08             |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3         | 0,1500 | 15,00     | 2,25               |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0420 | 680,00    | 28,56              |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,2580 | 440,00    | 113,52             |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0150 | 300,00    | 4,50               |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 3 929,11           |
| 12 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                                                       | t          |        |           | 15 043,00<br>0,00  |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                       | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00          |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 108,00             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 4 061,61           |
| 13 | DB19G              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)                                                                | m2         |        |           | 270,60<br>5,10     |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0600 | 84,97     | 5,10               |
|    | 111100010001310224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                                                                               | t          | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34             |
|    | 1421102200000224   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                               | t          | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22               |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0160 | 30,00     | 0,48               |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48               |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48               |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0079 | 950,00    | 7,50               |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                    | term. 92 cp                                                                                                                                          |      |        |           |                   |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei  |        |           | 121 767,84        |
| 14 | DI107              | Amorsarea suprafe?elor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                | t    |        |           | 15 043,04<br>0,00 |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                | t    | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                       | h-ut | 0,3000 | 360,00    | 108,00            |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei  |        |           | 2 030,81          |
| 15 | DB16H              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16) | m2   |        |           | 198,58<br>4,25    |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|    | 111100010001311 16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                         | t    | 0,0940 | 1 900,00  | 178,60            |
|    | 142110220000016    | Nisip bitumat                                                                                                                                        | t    | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                      | kg   | 0,0110 | 30,00     | 0,33              |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 440,00    | 2,33              |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 440,00    | 2,33              |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                         | h-ut | 0,0053 | 950,00    | 5,04              |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei  |        |           | 89 359,88         |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 415 420,61 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo</b><br><b>1.1. str-la Serghei Lazo (K=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,2000<br>Коэффициент к машинам=1,2000 |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpDB38B                     | Spargerea si desfacerea betonului de ciment                                                                                                                                                                                   | m3     | 28,80                                 | 575,31<br>431,31                      | 16 568,86<br>12 421,66 |
| 2      | 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 material demolat)                  | 100 m3 | 0,29                                  | 1 350,00<br>0,00                      | 391,50<br>0,00         |
| 3      | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                                                                         | t      | 67,68                                 | 39,31<br>0,00                         | 2 660,64<br>0,00       |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,29                                  | 278,00<br>36,72                       | 80,62<br>10,65         |
| 5      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                                            | 100 m3 | 1,62                                  | 2 945,76<br>0,00                      | 4 772,13<br>0,00       |
| 6      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                                 | 100 m3 | 1,62                                  | 2 862,00<br>0,00                      | 4 636,44<br>0,00       |
| 7      | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                                                                         | t      | 306,18                                | 39,31<br>0,00                         | 12 036,55<br>0,00      |
| 8      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 1,62                                  | 277,99<br>36,71                       | 450,34<br>59,47        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|---------------------------------|
| 9  | TsE06A | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2      | 4,05   | 1 569,34<br>920,74 | 6 355,81<br>3 728,98            |
| 10 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                              | m3         | 3,60   | 568,72<br>100,94   | 2 047,41<br>363,40              |
| 11 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                                                                           | m          | 90,00  | 286,09<br>69,34    | 25 747,93<br>6 240,20           |
| 12 | DA12B  | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63, LA30 SM EN 13242+A1 h=0.2m)                                                                                                | m3         | 75,60  | 694,36<br>61,18    | 52 493,95<br>4 625,09           |
| 13 | DA17B  | Acoperirea cu polietilena dubla                                                                                                                                                                                             | m2         | 360,00 | 36,41<br>8,16      | 13 106,56<br>2 936,56           |
| 14 | DA14A  | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm                                                                                                                      | m3         | 57,60  | 2 168,88<br>315,07 | 124 927,39<br>18 147,96         |
| 15 | DC04A  | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                                                                   | m          | 72,00  | 103,16<br>16,31    | 7 427,47<br>1 174,63            |
| 16 | RpAr6B | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                                                                                                                     | m          | 72,00  | 121,30<br>26,51    | 8 733,51<br>1 908,77            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |                    | <i>282 437,11</i>               |
|    |        | <b>Total str-la Serghei Lazo (K=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |            |        |                    | <b>282 437,11<br/>51 617,37</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |                    | <i>282 437,11</i>               |
|    |        | <b>Total Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |            |        |                    | <b>282 437,11<br/>51 617,37</b> |

|  |  |                     |      |            |
|--|--|---------------------|------|------------|
|  |  | Total               | lei  | 282 437,11 |
|  |  | Asigurarea sociala  | 24 % | 12 388,17  |
|  |  | Total               |      | 294 825,28 |
|  |  | Cheltuieli de regie | 14 % | 41 275,54  |
|  |  | Total               |      | 336 100,82 |
|  |  | Beneficiu           | 3 %  | 10 083,02  |
|  |  | Total               |      | 346 183,85 |
|  |  | TVA                 | 20 % | 69 236,77  |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|
|   |   |                         |   |   |   | <b>415 420,61</b> |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                   |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>51 617,37</b>  |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie str-la  
Serghei Lazo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4**

**Valoarea de deviz 415 420,61 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 4: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 227,4048 | 84,97 | 19 322,59        |
| 2. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 109,5120 | 84,97 | 9 305,23         |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 12,9600  | 84,97 | 1 101,21         |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidroful     | h-om | 21,6000  | 84,97 | 1 835,35         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 67,3477  | 84,97 | 5 722,54         |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 146,1888 | 84,97 | 12 421,66        |
| 7. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 22,4640  | 84,97 | 1 908,77         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>51 617,37</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                          |     |          |           |           |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 1.  | 10119951           | Mastic bituminos                                                         | kg  | 115,2000 | 38,70     | 4 458,24  |
| 2.  | 141112220164630    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3  | 15,3468  | 320,00    | 4 910,98  |
| 3.  | 141112220167230    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3  | 92,1564  | 320,00    | 29 490,05 |
| 4.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                            | m3  | 0,0076   | 320,00    | 2,44      |
| 5.  | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                 | m3  | 4,1400   | 320,00    | 1 324,80  |
| 6.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                        | m3  | 0,9000   | 320,00    | 288,00    |
| 7.  | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                        | m3  | 5,5296   | 320,00    | 1 769,47  |
| 8.  | 2020212927745      | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                     | m2  | 0,0386   | 81,50     | 3,15      |
| 9.  | 23203226000001     | Bitum taiat (cut-back)                                                   | t   | 0,3600   | 14 500,00 | 5 220,00  |
| 10. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                           | kg  | 315,0000 | 2,50      | 787,50    |
| 11. | 26631021000002530  | Beton (Beton B30 C25/30 W6 F200)                                         | m3  | 58,0608  | 1 700,00  | 98 703,36 |
| 12. | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                       | m3  | 4,7700   | 1 350,00  | 6 439,50  |
| 13. | 26661228002843015  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                    | m   | 90,4500  | 132,50    | 11 984,62 |
| 14. | 2681116002000      | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                        | buc | 0,2520   | 2 150,00  | 541,80    |
| 15. | 2682132601130      | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                 | m2  | 33,4656  | 26,00     | 870,11    |
| 16. | 2682132601130p     | Polietilena dubla                                                        | m2  | 396,0000 | 12,50     | 4 950,00  |
| 17. | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                 | m3  | 36,4140  | 15,00     | 546,21    |
| 18. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                            | m3  | 0,5400   | 15,00     | 8,10      |
| 19. | 4100126202818      | Apa                                                                      | m3  | 0,3600   | 15,00     | 5,40      |

|  |  |                                       |  |  |  |                   |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b> |  |  |  | <b>172 303,72</b> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |          |        |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 1,8144   | 120,00 | 217,73           |
| 2.  | 28752774100001 | Compresor                                                                          | h-ut | 1,4688   | 150,00 | 220,32           |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,9072   | 150,00 | 136,08           |
| 4.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 20,7360  | 150,00 | 3 110,40         |
| 5.  | 2932110004424  | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                         | h-ut | 3,4560   | 450,00 | 1 555,20         |
| 6.  | 2952220000004  | Autogudronator                                                                     | h-ut | 1,6416   | 360,00 | 590,98           |
| 7.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 10,8281  | 680,00 | 7 363,09         |
| 8.  | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                                   | h-ut | 324,1728 | 3,00   | 972,52           |
| 9.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 5,8320   | 440,00 | 2 566,08         |
| 10. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 23,4058  | 440,00 | 10 298,53        |
| 11. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,7830   | 500,00 | 391,50           |
| 12. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 9,2729   | 500,00 | 4 636,44         |
| 13. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,9168   | 500,00 | 458,40           |
| 14. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                           | h-ut | 20,7360  | 50,00  | 1 036,80         |
| 15. | 2952270004019  | Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                            | h-ut | 9,3312   | 380,00 | 3 545,86         |
| 16. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 13,8240  | 110,00 | 1 520,64         |
| 17. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 40,8255  | 360,00 | 14 697,18        |
| 18. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 17,3275  | 300,00 | 5 198,26         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |          |        | <b>58 516,02</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 282 437,11 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 12 388,17  |
| Total               |      | 294 825,28 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 41 275,54  |
| Total               |      | 336 100,82 |
| Beneficiu           | 3 %  | 10 083,02  |
| Total               |      | 346 183,85 |
| TVA                 | 20 % | 69 236,77  |

**Total deviz:**

**415 420,61**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect  
Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo

Investitor  
Primaria mun. Straseni

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. Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo</b>                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. str-la Serghei Lazo (K=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,2000<br>Коэффициент к машинам=1,2000                                      |        |                                        |                      |                        |
| 1      | RpDB38B                     | Spargerea si desfacerea betonului de ciment                                                                                                                                                                  | m3     |                                        |                      | 575,31<br>431,31       |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,2300                                 | 84,97                | 431,31                 |
|        | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6000                                 | 150,00               | 108,00                 |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6000                                 | 50,00                | 36,00                  |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 16 568,86              |
| 2      | 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 material demolat) | 100 m3 |                                        |                      | 1 350,00<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500                                 | 500,00               | 1 350,00               |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 391,50                 |
| 3      | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                                                        | t      |                                        |                      | 39,31<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0910                                 | 360,00               | 39,31                  |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 2 660,64               |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 278,00<br>36,72        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 36,71                  |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000                                 | 500,00               | 240,00                 |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 80,62                  |
| 5      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 2 945,76<br>0,00       |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,6100                                 | 680,00               | 2 945,76               |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 4 772,13               |
| 6      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                | 100 m3 |                                        |                      | 2 862,00<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700                                 | 500,00               | 2 862,00               |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 4 636,44               |
| 7      | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                                                        | t      |                                        |                      | 39,31<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0910                                 | 360,00               | 39,31                  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5      | 6         | 7         |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 12 036,55 |
| 8  | TsC51B              | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                       | 100 m3     |        |           | 277,99    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                             |            |        |           | 36,71     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,3600 | 84,97     | 36,71     |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0040 | 320,00    | 1,28      |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,4000 | 500,00    | 240,00    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 450,34    |
| 9  | TsE06A              | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2      |        |           | 1 569,34  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                             |            |        |           | 920,74    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 9,0300 | 84,97     | 920,73    |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3         | 1,0000 | 15,00     | 15,00     |
|    | 2952240004004       | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 1,2000 | 440,00    | 633,60    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 6 355,81  |
| 10 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                              | m3         |        |           | 568,72    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                             |            |        |           | 100,94    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,9900 | 84,97     | 100,94    |
|    | 141112220175216 315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                    | m3         | 1,1500 | 320,00    | 368,00    |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,1000 | 15,00     | 1,50      |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                          | h-ut       | 0,2100 | 150,00    | 37,80     |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,4200 | 120,00    | 60,48     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 2 047,41  |
| 11 | DE10E               | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                                                                           | m          |        |           | 286,09    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                             |            |        |           | 69,34     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,1700 | 84,97     | 17,33     |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,5100 | 84,97     | 52,00     |
|    | 266310210000112 15  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0530 | 1 350,00  | 71,55     |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                              | kg         | 3,5000 | 2,50      | 8,75      |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0100 | 320,00    | 3,20      |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0060 | 15,00     | 0,09      |
|    | 266612280028430 15  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                                                                                                                                       | m          | 1,0050 | 132,50    | 133,16    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 25 747,93 |
| 12 | DA12B               | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.2m)                                                                                                | m3         |        |           | 694,36    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                             |            |        |           | 61,18     |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,6000 | 84,97     | 61,18     |
|    | 141112220164630     | Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                                   | m3         | 0,2030 | 320,00    | 64,96     |
|    | 141112220167230     | Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                                   | m3         | 1,2190 | 320,00    | 390,08    |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3         | 0,1500 | 15,00     | 2,25      |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0420 | 680,00    | 34,27     |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,2580 | 440,00    | 136,22    |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0150 | 300,00    | 5,40      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 52 493,95 |
| 13 | DA17B               | Acoperirea cu polietilena dubla                                                                                                                                                                                             | m2         |        |           | 36,41     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                             |            |        |           | 8,16      |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0300 | 84,97     | 3,06      |
|    | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0500 | 84,97     | 5,10      |
|    | 23203226000001      | Bitum taiat (cut-back)                                                                                                                                                                                                      | t          | 0,0010 | 14 500,00 | 14,50     |
|    | 2682132601130p      | Polietilena dubla                                                                                                                                                                                                           | m2         | 1,1000 | 12,50     | 13,75     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |           | 13 106,56 |
| 14 | DA14A               | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm                                                                                                                      | m3         |        |           | 2 168,88  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                             |            |        |           | 315,07    |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 3,0900 | 84,97     | 315,07    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                         | 4          | 5       | 6        | 7               |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|-----------------|
|    | 26631021000002530 | Beton (Beton B30 C25/30 W6 F200)                                                                                          | m3         | 1,0080  | 1 700,00 | 1 713,60        |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                         | m3         | 0,0960  | 320,00   | 30,72           |
|    | 2682132601130     | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                  | m2         | 0,5810  | 26,00    | 15,11           |
|    | 2020212927745     | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                                      | m2         | 0,00067 | 81,50    | 0,05            |
|    | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                  | m3         | 0,3150  | 15,00    | 4,72            |
|    | 2952270004019     | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                  | h-ut       | 0,1350  | 380,00   | 61,56           |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                             | h-ut       | 0,0310  | 300,00   | 11,16           |
|    | 2952240000000     | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                          | h-ut       | 4,6900  | 3,00     | 16,88           |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |         |          | 124 927,39      |
| 15 | DC04A             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare | m          |         |          | 103,16<br>16,31 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                  | h-om       | 0,1600  | 84,97    | 16,31           |
|    | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                         | buc        | 0,0035  | 2 150,00 | 7,52            |
|    | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                  | m3         | 0,0400  | 15,00    | 0,60            |
|    | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                      | h-ut       | 0,1600  | 110,00   | 21,12           |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                             | h-ut       | 0,1600  | 300,00   | 57,60           |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |         |          | 7 427,47        |
| 16 | RpAr6B            | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                   | m          |         |          | 121,30<br>26,51 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                  | h-om       | 0,2600  | 84,97    | 26,51           |
|    | 10119951          | Mastic bituminos                                                                                                          | kg         | 1,6000  | 38,70    | 61,92           |
|    | 2952220000004     | Autogudronator                                                                                                            | h-ut       | 0,0190  | 360,00   | 8,21            |
|    | 28752774100001    | Compresor                                                                                                                 | h-ut       | 0,0170  | 150,00   | 3,06            |
|    | 2932110004424     | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                | h-ut       | 0,0400  | 450,00   | 21,60           |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |         |          | 8 733,51        |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Reparatia strazii I. Creanga din mun.Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 5

Valoarea de deviz 3 478 881,72 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                             | U.M.       | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                              |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                   |            |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                 | 4          | 5                                     | 6                                     | 7                            |
|        |                             | <b>1. Lucrari de trasare si definitivare</b>                                                                                      |            |                                       |                                       |                              |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                            | 1 km       | 0,321                                 | 2 379,16<br>2 379,16                  | 763,71<br>763,71             |
| 2      | calcul                      | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor                                                                               | 1 km       | 0,359                                 | 5 947,91<br>5 947,91                  | 2 135,30<br>2 135,30         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                      | <i>lei</i> |                                       |                                       | 2 899,01                     |
|        |                             | <b>Total Lucrari de trasare si definitivare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                              |            |                                       |                                       | <b>2 899,01<br/>2 899,01</b> |
|        |                             | <b>2. Drum</b>                                                                                                                    |            |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>2.1. Demolarea bordurei</b>                                                                                                    |            |                                       |                                       |                              |
| 3      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                | m          | 104,00                                | 27,19<br>27,19                        | 2 827,80<br>2 827,80         |
| 4      | TrI1AA02F<br>1              | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 | t          | 23,95                                 | 42,49<br>42,49                        | 1 017,52<br>1 017,52         |
| 5      | TsI51A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                           | t          | 23,95                                 | 14,14<br>0,00                         | 338,77<br>0,00               |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                             | 100<br>m3  | 0,10                                  | 231,90<br>30,60                       | 23,19<br>3,06                |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                      | <i>lei</i> |                                       |                                       | 4 207,28                     |
|        |                             | <b>Total Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                              |            |                                       |                                       | <b>4 207,28<br/>3 848,38</b> |
|        |                             | <b>2.2. Demolarea trotuarului</b>                                                                                                 |            |                                       |                                       |                              |
| 7      | DG02B                       | Desfacerea de pavaje                                                                                                              | m2         | 9,10                                  | 32,29<br>32,29                        | 293,83<br>293,83             |
| 8      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm                                                                    | m3         | 0,91                                  | 42,21<br>12,15                        | 38,41<br>11,06               |
| 9      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu                                                                      | 100<br>m3  | 0,02                                  | 2 385,00                              | 47,70                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6                | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|-------------------------------|
|    |         | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat)                                                              |            |        | 0,00             | 0,00                          |
| 10 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                        | t          | 2,80   | 14,15<br>0,00    | 39,61<br>0,00                 |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                          | 100<br>m3  | 0,02   | 232,00<br>30,50  | 4,64<br>0,61                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |                  | 424,19                        |
|    |         | <b>Total Demolarea trotuarului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |            |        |                  | <b>424,19<br/>305,50</b>      |
|    |         | <b>2.3. Demolarea structurii rutiere</b>                                                                                                                                       |            |        |                  |                               |
| 12 | DI155A  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (k=0.8, pentru utilaj)                                     | m2         | 658,00 | 27,62<br>2,97    | 18 170,71<br>1 951,27         |
| 13 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                        | t          | 65,75  | 14,14<br>0,00    | 930,03<br>0,00                |
| 14 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                          | 100<br>m3  | 0,263  | 231,90<br>30,61  | 60,99<br>8,05                 |
| 15 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=8cm                                                                                                                   | m3         | 130,68 | 42,20<br>12,15   | 5 515,05<br>1 587,85          |
| 16 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat) | 100<br>m3  | 1,307  | 2 385,00<br>0,00 | 3 117,20<br>0,00              |
| 17 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                        | t          | 326,70 | 14,14<br>0,00    | 4 621,17<br>0,00              |
| 18 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                          | 100<br>m3  | 1,307  | 231,87<br>30,59  | 303,05<br>39,98               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |        |                  | 32 718,20                     |
|    |         | <b>Total Demolarea structurii rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |            |        |                  | <b>32 718,20<br/>3 587,15</b> |
|    |         | <b>2.4. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                              |            |        |                  |                               |
| 19 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                               | 100<br>m3  | 8,224  | 2 454,80<br>0,00 | 20 188,28<br>0,00             |
| 20 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                     | 100<br>m3  | 8,224  | 1 125,00<br>0,00 | 9 252,00<br>0,00              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5        | 6                  | 7                    |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|----------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)                                                                                                                                                                                          |        |          |                    |                      |
| 21 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                                                                                  | t      | 1 562,56 | 14,14<br>0,00      | 22 102,41<br>0,00    |
| 22 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 8,224    | 231,87<br>30,59    | 1 906,90<br>251,57   |
| 23 | 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)                                                              | 100 m3 | 0,799    | 1 125,01<br>0,00   | 898,88<br>0,00       |
| 24 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)                                                                                                                                                                                 | t      | 151,75   | 10,29<br>0,00      | 1 561,81<br>0,00     |
| 25 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului in acostamente rambleiate)                                                                                         | 100 m3 | 0,799    | 2 454,81<br>0,00   | 1 961,39<br>0,00     |
| 26 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte                                                         | 100 m3 | 0,799    | 1 902,20<br>256,61 | 1 519,86<br>205,03   |
| 27 | 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)                                                              | 100 m3 | 0,43     | 1 125,00<br>0,00   | 483,75<br>0,00       |
| 28 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)                                                                                                                                                                                 | t      | 87,02    | 10,29<br>0,00      | 895,61<br>0,00       |
| 29 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurilor) | m3     | 42,97    | 26,34<br>26,34     | 1 131,86<br>1 131,86 |
| 30 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,43     | 1 996,23           | 858,38               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5        | 6                 | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|-------------------------------|
|    |         | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                        |            |          | 749,44            | 322,26                        |
| 31 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (reprofilarea taluzului)                                                                               | 100 m3     | 0,38     | 2 454,79<br>0,00  | 932,82<br>0,00                |
| 32 | 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)                           | 100 m3     | 0,38     | 1 125,00<br>0,00  | 427,50<br>0,00                |
| 33 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)                                                                                                                                              | t          | 71,44    | 10,29<br>0,00     | 735,26<br>0,00                |
| 34 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                      | 100 m3     | 0,38     | 231,87<br>30,58   | 88,11<br>11,62                |
| 35 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului) | 100m2      | 19,75    | 212,16<br>0,00    | 4 190,16<br>0,00              |
| 36 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1974,34 m2)                                                                                                         | 100 m3     | 5,923    | 1 927,40<br>0,00  | 11 415,99<br>0,00             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |          |                   | 80 550,97                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |            |          |                   | <b>80 550,97<br/>1 922,34</b> |
|    |         | <b>2.5. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                              |            |          |                   |                               |
| 37 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1) h=10cm                                                                                                                                           | m3         | 197,434  | 434,08<br>12,75   | 85 701,86<br>2 516,40         |
| 38 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1) h=25cm                                             | m3         | 493,585  | 654,85<br>50,98   | 323 225,12<br>25 163,95       |
| 39 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                                                 | t          | 1,144    | 15 043,00<br>0,00 | 17 209,19<br>0,00             |
| 40 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in                                                                                                                                                 | m2         | 1 906,93 | 270,60            | 516 006,11                    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4          | 5        | 6                 | 7                                 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------------------------------|
|    |         | grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)                                                                                         |            |          | 5,10              | 9 721,91                          |
| 41 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                          | t          | 0,572    | 15 043,01<br>0,00 | 8 604,60<br>0,00                  |
| 42 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)                          | m2         | 1 906,93 | 198,58<br>4,25    | 378 673,39<br>8 101,59            |
| 43 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm                                                                                                              | m2         | 70,00    | 50,39<br>2,69     | 3 527,61<br>188,55                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |          |                   | 1 332 947,88                      |
|    |         | <b>Total Amenajarea sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |            |          |                   | <b>1 332 947,88<br/>45 692,40</b> |
|    |         | <b>2.6. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                  |            |          |                   |                                   |
| 44 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                 | m3         | 34,32    | 535,52<br>84,12   | 18 379,06<br>2 887,01             |
| 45 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                               | m          | 572,00   | 274,53<br>57,78   | 157 032,36<br>33 049,93           |
| 46 |         | Beton C12/15 ( adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                       | m3         | 3,43     | 1 350,00<br>0,00  | 4 630,50<br>0,00                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |          |                   | 180 041,92                        |
|    |         | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |            |          |                   | <b>180 041,92<br/>35 936,94</b>   |
|    |         | <b>2.7. Drumuri laterale</b>                                                                                                                                                   |            |          |                   |                                   |
| 47 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                 | m3         | 2,58     | 535,52<br>84,12   | 1 381,64<br>217,03                |
| 48 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                               | m          | 43,00    | 274,53<br>57,78   | 11 804,88<br>2 484,52             |
| 49 |         | Beton C12/15 ( adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                       | m3         | 0,27     | 1 350,00<br>0,00  | 364,50<br>0,00                    |
| 50 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                         | m3         | 5,96     | 42,20<br>12,15    | 251,53<br>72,42                   |
| 51 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat) | 100<br>m3  | 0,06     | 2 385,00<br>0,00  | 143,10<br>0,00                    |
| 52 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu                                                                                                                                                    | t          | 11,32    | 14,14             | 160,12                            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4         | 5     | 6                  | 7                     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|-----------------------|
|    |         | autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                               |           |       | 0,00               | 0,00                  |
| 53 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 0,06  | 232,00<br>30,67    | 13,92<br>1,84         |
| 54 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decaparea covatei)      | 100<br>m3 | 0,402 | 2 385,00<br>0,00   | 958,77<br>0,00        |
| 55 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                   | t         | 76,32 | 14,15<br>0,00      | 1 079,55<br>0,00      |
| 56 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 0,402 | 231,87<br>30,60    | 93,21<br>12,30        |
| 57 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                             | 100m2     | 0,957 | 712,05<br>712,05   | 681,43<br>681,43      |
| 58 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1) h=10cm                                                                                               | m3        | 9,57  | 434,08<br>12,75    | 4 154,13<br>121,97    |
| 59 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1) h=25cm | m3        | 23,92 | 654,85<br>50,98    | 15 664,06<br>1 219,49 |
| 60 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                     | t         | 0,057 | 15 043,16<br>0,00  | 857,46<br>0,00        |
| 61 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)              | m2        | 95,70 | 270,60<br>5,10     | 25 895,96<br>487,90   |
| 62 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                     | t         | 0,029 | 15 043,10<br>0,00  | 436,25<br>0,00        |
| 63 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16)                      | m2        | 95,70 | 198,58<br>4,25     | 19 003,86<br>406,58   |
| 64 | DI119   | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                                                   | m3        | 0,70  | 2 338,40<br>271,06 | 1 636,88<br>189,74    |
| 65 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare)              | 100<br>m3 | 0,02  | 2 385,00<br>0,00   | 47,70<br>0,00         |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6                  | 7                             |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 66 | TsI51A1  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)                                                                                                                                                                      | t          | 3,686  | 10,29<br>0,00      | 37,94<br>0,00                 |
| 67 | TsD01B   | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurilor) | m3         | 1,94   | 26,34<br>26,34     | 51,10<br>51,10                |
| 68 | TsD05A   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                              | 100<br>m3  | 0,02   | 1 996,50<br>749,50 | 39,93<br>14,99                |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |                    | 84 757,92                     |
|    |          | <b>Total Drumuri laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |            |        |                    | <b>84 757,92<br/>5 961,31</b> |
|    |          | <b>2.8. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                               |            |        |                    |                               |
| 69 | RpAcF34A | Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor                                                                                                                                                              | buc        | 5,00   | 109,66<br>101,96   | 548,32<br>509,82              |
| 70 | DI119    | Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)                                                                                                                                                                      | m3         | 2,89   | 2 338,39<br>271,06 | 6 757,95<br>783,35            |
| 71 | AcE07B   | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demolare, fara pret)                                   | buc        | 5,00   | 121,27<br>69,68    | 606,36<br>348,38              |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |                    | 7 912,63                      |
|    |          | <b>Total Ajustarea capacelor la<br/>fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |            |        |                    | <b>7 912,63<br/>1 641,55</b>  |
|    |          | <b>2.9. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                      |            |        |                    |                               |
| 72 | DE11A    | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)                        | m          | 197,00 | 186,81<br>25,49    | 36 801,28<br>5 021,73         |
| 73 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul                                                                                                                             | m3         | 27,96  | 175,04<br>175,04   | 4 894,07<br>4 894,07          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |                    |                                 |
| 74 | 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 (incarcare)                                                                   | 100<br>m3  | 0,28   | 1 125,00<br>0,00   | 315,00<br>0,00                  |
| 75 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                                                                                      | t          | 53,12  | 14,14<br>0,00      | 751,38<br>0,00                  |
| 76 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3  | 0,28   | 231,89<br>30,61    | 64,93<br>8,57                   |
| 77 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                           | m2         | 304,10 | 85,22<br>21,75     | 25 916,11<br>6 614,88           |
| 78 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) | m2         | 259,60 | 303,98<br>101,28   | 78 913,27<br>26 293,39          |
| 79 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm) (kman=2) | m2         | 44,50  | 329,36<br>101,28   | 14 656,31<br>4 507,15           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                    | 162 312,35                      |
|    |         | <b>Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |            |        |                    | <b>162 312,35<br/>47 339,79</b> |
|    |         | <b>2.10. Executia casiu pe acostament</b>                                                                                                                                                                                                                    |            |        |                    |                                 |
| 80 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                    | m3         | 9,51   | 175,04<br>175,04   | 1 664,61<br>1 664,61            |
| 81 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                               | m3         | 2,81   | 535,52<br>84,12    | 1 504,82<br>236,38              |
| 82 | DI119   | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (casiu din beton monolit C20/25)                                                                                                                                                                       | m3         | 3,37   | 2 338,39<br>271,05 | 7 880,37<br>913,45              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                    | 11 049,80                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                      | 4          | 5     | 6                  | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | <b>Total Executia casiu pe acostament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |            |       |                    | <b>11 049,80<br/>2 814,44</b> |
|    |        | <b>2.11. Constructia casiuri telescopice B6</b>                                                                                                        |            |       |                    |                               |
| 83 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3         | 0,24  | 535,54<br>84,13    | 128,53<br>20,19               |
| 84 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B6)<br>1buc=0.022m3      | buc        | 8,00  | 4 722,69<br>16,14  | 37 781,55<br>129,15           |
| 85 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3         | 0,054 | 535,37<br>84,07    | 28,91<br>4,54                 |
| 86 | DI119  | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                                | m3         | 0,432 | 2 338,40<br>271,06 | 1 010,19<br>117,10            |
| 87 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9)<br>1buc=0.11m3       | buc        | 1,00  | 5 477,94<br>16,14  | 5 477,94<br>16,14             |
| 88 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3         | 0,26  | 535,50<br>84,12    | 139,23<br>21,87               |
| 89 | DI119  | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (disipator din beton monolit C20/25)                                                             | m3         | 0,26  | 2 338,38<br>271,04 | 607,98<br>70,47               |
| 90 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disepare) 1buc=0.02m3 | buc        | 1,00  | 7 894,74<br>16,14  | 7 894,74<br>16,14             |
| 91 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3         | 0,08  | 535,50<br>84,12    | 42,84<br>6,73                 |
| 92 | DI119  | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                                | m3         | 0,50  | 2 338,40<br>271,06 | 1 169,20<br>135,53            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | <i>lei</i> |       |                    | <i>54 281,11</i>              |
|    |        | <b>Total Constructia casiuri telescopice B6<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |            |       |                    | <b>54 281,11<br/>537,86</b>   |
|    |        | <b>2.12. Constructia casiuri telescopice B7</b>                                                                                                        |            |       |                    |                               |
| 93 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3         | 1,36  | 535,51<br>84,12    | 728,30<br>114,40              |
| 94 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a                                                                                                                    | buc        | 8,00  | 3 917,09           | 31 336,75                     |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                      | 4          | 5     | 6                     | 7                             |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------|-------------------------------|
|     |        | elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7)<br>1buc=0.125m3                                          |            |       | 16,14                 | 129,15                        |
| 95  | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3         | 0,18  | 535,50<br>84,11       | 96,39<br>15,14                |
| 96  | DI119  | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                                | m3         | 1,44  | 2 338,39<br>271,06    | 3 367,28<br>390,32            |
| 97  | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9)<br>1buc=0.11m3       | buc        | 2,00  | 5 477,94<br>16,14     | 10 955,89<br>32,29            |
| 98  | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3         | 0,52  | 535,52<br>84,12       | 278,47<br>43,74               |
| 99  | DI119  | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (disipator din beton monolit C20/25)                                                             | m3         | 0,52  | 2 338,38<br>271,06    | 1 215,96<br>140,95            |
| 100 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disepare) 1buc=0.02m3 | buc        | 2,00  | 7 894,74<br>16,14     | 15 789,49<br>32,29            |
| 101 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3         | 0,16  | 535,50<br>84,12       | 85,68<br>13,46                |
| 102 | DI119  | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                                | m3         | 1,01  | 2 338,39<br>271,05    | 2 361,77<br>273,76            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | <i>lei</i> |       |                       | 66 215,98                     |
|     |        | <b>Total Constructia casiuri telescopice B7<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |            |       |                       | <b>66 215,98<br/>1 185,50</b> |
|     |        | <b>2.13. Parapet pietonal</b>                                                                                                                          |            |       |                       |                               |
| 103 | DI127  | Montarea parapetului metalic pietonal                                                                                                                  | t          | 0,417 | 79 918,06<br>2 668,06 | 33 325,83<br>1 112,58         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | <i>lei</i> |       |                       | 33 325,83                     |
|     |        | <b>Total Parapet pietonal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |            |       |                       | <b>33 325,83<br/>1 112,58</b> |
|     |        | <b>2.14. Parapet de protectie</b>                                                                                                                      |            |       |                       |                               |
| 104 | DI135  | Executarea parapetului metalic U2                                                                                                                      | m          | 32,00 | 1 928,20<br>113,01    | 61 702,31<br>3 616,32         |
| 105 |        | Parapet metalic U2 (adaugator la norma DI135, conform proiectului)                                                                                     | t          | 0,127 | 68 500,00<br>0,00     | 8 699,50<br>0,00              |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | <i>lei</i> |       |                       | 70 401,81                     |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6                | 7                                  |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|------------------------------------|
|     |          | <b>Total Parapet de protectie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |            |        |                  | <b>70 401,81<br/>3 616,32</b>      |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                  | <i>2 121 147,87</i>                |
|     |          | <b>Total Drum<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |            |        |                  | <b>2 121 147,87<br/>155 502,06</b> |
|     |          | <b>3. Reabilitarea podului<br/>3.1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                 |            |        |                  |                                    |
| 106 | TsC19B11 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (curatirea albiei in amonte) | 100<br>m3  | 4,50   | 885,00<br>0,00   | 3 982,50<br>0,00                   |
| 107 | TsC03F2  | 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. II (incarcarea) | 100<br>m3  | 4,50   | 1 405,00<br>0,00 | 6 322,50<br>0,00                   |
| 108 | TsI51A4  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                      | t          | 850,50 | 14,14<br>0,00    | 12 030,32<br>0,00                  |
| 109 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100<br>m3  | 4,50   | 231,87<br>30,59  | 1 043,41<br>137,65                 |
| 110 | TsC19B11 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (curatirea albiei in aval)   | 100<br>m3  | 4,50   | 885,00<br>0,00   | 3 982,50<br>0,00                   |
| 111 | TsC03F2  | 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. II (incarcarea) | 100<br>m3  | 4,50   | 1 405,00<br>0,00 | 6 322,50<br>0,00                   |
| 112 | TsI51A4  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                      | t          | 850,50 | 14,14<br>0,00    | 12 030,32<br>0,00                  |
| 113 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100<br>m3  | 4,50   | 231,87<br>30,59  | 1 043,41<br>137,65                 |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                  | <i>46 757,46</i>                   |
|     |          | <b>Total Lucrari pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |            |        |                  | <b>46 757,46<br/>275,30</b>        |
|     |          | <b>3.2. Consolidarea arcii podului pe exterior</b>                                                                                                                                           |            |        |                  |                                    |
| 114 | RpCB09A  | Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat                                                                                                                                    | m2         | 47,03  | 81,47<br>80,72   | 3 831,60<br>3 796,33               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                         | 4          | 5      | 6                | 7                              |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|--------------------------------|
|     |         | (h=3cm, 1.41m3)                                                                                                           |            |        |                  |                                |
| 115 | PK20A   | Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat                | m2         | 47,03  | 20,92<br>20,39   | 983,76<br>959,07               |
| 116 | RCsB21B | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (diam.20mm, Ltot=49.5m) | buc        | 198,00 | 38,71<br>11,90   | 7 663,75<br>2 355,37           |
| 117 |         | Clei epoxidic                                                                                                             | kg         | 6,93   | 735,00<br>0,00   | 5 093,55<br>0,00               |
| 118 | PD04A   | Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52- 198buc)                                                                | kg         | 65,34  | 40,60<br>7,65    | 2 652,62<br>499,67             |
| 119 | PD04A   | Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)                                                                     | kg         | 290,14 | 34,60<br>7,65    | 10 038,06<br>2 218,79          |
| 120 | PF01B   | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita                                                 | m2         | 47,03  | 106,87<br>77,32  | 5 026,22<br>3 636,49           |
| 121 | PF01C   | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=8)               | m2         | 47,03  | 345,00<br>237,92 | 16 225,16<br>11 189,19         |
| 122 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                 | m2         | 47,03  | 273,60<br>98,57  | 12 867,57<br>4 635,52          |
| 123 | PD04A   | Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)                                                                     | kg         | 104,40 | 34,60<br>7,65    | 3 611,96<br>798,38             |
| 124 | PF01B   | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita                                                 | m2         | 47,03  | 106,87<br>77,32  | 5 026,22<br>3 636,49           |
| 125 | PF01C   | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=3)               | m2         | 47,03  | 129,37<br>89,22  | 6 084,44<br>4 195,95           |
| 126 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                 | m2         | 47,03  | 145,06<br>47,92  | 6 822,28<br>2 253,82           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                              | <i>lei</i> |        |                  | 85 927,19                      |
|     |         | <b>Total Consolidarea arcii podului pe exterior<br/>Inclusiv salariu</b>                                                  |            |        |                  | <b>85 927,19<br/>40 175,07</b> |
|     |         | <b>3.3. Consolidarea fatadei</b>                                                                                          |            |        |                  |                                |
| 127 | RpCB09A | Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 1.41m3)                                                 | m2         | 64,70  | 81,47<br>80,72   | 5 271,21<br>5 222,68           |
| 128 | PK20A   | Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat                | m2         | 64,70  | 20,92<br>20,39   | 1 353,38<br>1 319,41           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6                  | 7                              |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 129 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam.20mm, Ltot=63.6m)                                    | buc        | 424,00 | 28,13<br>10,20     | 11 926,01<br>4 323,27          |
| 130 |         | Clei epoxidic                                                                                                                                                        | kg         | 23,32  | 735,00<br>0,00     | 17 140,20<br>0,00              |
| 131 | PD04A   | Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52- 424buc)                                                                                                           | kg         | 169,60 | 40,60<br>7,65      | 6 885,30<br>1 296,98           |
| 132 | PD04A   | Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)                                                                                                                | kg         | 143,63 | 34,60<br>7,65      | 4 969,21<br>1 098,38           |
| 133 | PF01B   | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita                                                                                            | m2         | 64,70  | 106,87<br>77,32    | 6 914,67<br>5 002,78           |
| 134 | PF01C   | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=8)                                                          | m2         | 64,70  | 345,00<br>237,92   | 22 321,25<br>15 393,17         |
| 135 | IzA05G  | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) | m2         | 64,70  | 144,49<br>45,88    | 9 348,23<br>2 968,68           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |        |                    | <i>86 129,46</i>               |
|     |         | <b>Total Consolidarea fatadei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |            |        |                    | <b>86 129,46<br/>36 625,35</b> |
|     |         | <b>3.4. Consolidarea fundatiei boltii podului</b>                                                                                                                    |            |        |                    |                                |
| 136 | TsC54C  | Strat de fundatie din amestec de nisip-pietris SM SR EN 132 42+A1                                                                                                    | m3         | 0,66   | 535,52<br>84,12    | 353,44<br>55,52                |
| 137 | DI119   | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten C20/25)                                                                                                | m3         | 8,25   | 2 338,39<br>271,05 | 19 291,72<br>2 236,20          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |        |                    | <i>19 645,16</i>               |
|     |         | <b>Total Consolidarea fundatiei boltii podului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |            |        |                    | <b>19 645,16<br/>2 291,72</b>  |
|     |         | <b>3.5. Consolidarea portalelor in amonte si aval</b>                                                                                                                |            |        |                    |                                |
| 138 | RpCB09A | Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 0.4m3)                                                                                             | m2         | 13,20  | 81,47<br>80,72     | 1 075,42<br>1 065,52           |
| 139 | PK20A   | Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat                                                           | m2         | 13,20  | 20,92<br>20,39     | 276,12<br>269,19               |
| 140 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele                                                                                                      | buc        | 88,00  | 28,13              | 2 475,21                       |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                    | 4          | 5     | 6                  | 7                               |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|---------------------------------|
|     |        | de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam.20mm, Ltot=13.2m)                                                                                                    |            |       | 10,20              | 897,28                          |
| 141 |        | Clei epoxidic                                                                                                                                                        | kg         | 4,84  | 735,00<br>0,00     | 3 557,40<br>0,00                |
| 142 | PD04A  | Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52- 88buc)                                                                                                            | kg         | 35,20 | 40,60<br>7,65      | 1 429,03<br>269,19              |
| 143 | PD04A  | Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)                                                                                                                | kg         | 58,61 | 34,60<br>7,65      | 2 027,75<br>448,21              |
| 144 | DI119  | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 (pinteni)                                                                                               | m3         | 3,96  | 2 338,39<br>271,06 | 9 260,03<br>1 073,38            |
| 145 | IzA05G | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) | m2         | 26,40 | 144,49<br>45,88    | 3 814,42<br>1 211,33            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |       |                    | 23 915,38                       |
|     |        | <b>Total Consolidarea portalelor in amonte si aval<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |            |       |                    | <b>23 915,38<br/>5 234,10</b>   |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |       |                    | 262 374,65                      |
|     |        | <b>Total Reabilitarea podului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |            |       |                    | <b>262 374,65<br/>84 601,54</b> |
|     |        | <b>4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                               |            |       |                    |                                 |
| 146 | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CMK1.30, beton 0.076m3/unit)                                   | buc        | 10,00 | 745,22<br>92,62    | 7 452,17<br>926,17              |
| 147 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                           | buc        | 18,00 | 910,83<br>37,39    | 16 394,88<br>672,96             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |       |                    | 23 847,05                       |
|     |        | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |            |       |                    | <b>23 847,05<br/>1 599,13</b>   |

|  |  |                     |      |              |
|--|--|---------------------|------|--------------|
|  |  | Total               | lei  | 2 410 268,58 |
|  |  | Asigurarea sociala  | 24 % | 58 704,42    |
|  |  | Total               |      | 2 468 973,00 |
|  |  | Cheltuieli de regie | 14 % | 345 656,22   |
|  |  | Total               |      | 2 814 629,22 |
|  |  | Beneficiu           | 3 %  | 84 438,88    |
|  |  | Total               |      | 2 899 068,10 |
|  |  | TVA                 | 20 % | 579 813,62   |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|
|   |   |                         |   |   |   |                   |
|   |   |                         |   |   |   | 3 478 881,72      |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                   |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>244 601,74</b> |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia strazii I. Creanga din mun.Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 5

Valoarea de deviz 3 478 881,72 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 5: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|     |               |                       |      |            |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor | h-om | 536,6803   | 84,97 | 45 601,73         |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 211,1435   | 84,97 | 17 940,86         |
| 3.  | 7123020011140 | Fierar beton          | h-om | 78,0228    | 84,97 | 6 629,60          |
| 4.  | 7123030012500 | Montator P.B          | h-om | 4,1800     | 84,97 | 355,17            |
| 5.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 3,9600     | 84,97 | 336,48            |
| 6.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 1 012,4906 | 84,97 | 86 031,33         |
| 7.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 220,2893   | 84,97 | 18 717,98         |
| 8.  | 7129090010600 | Drenor-canalist       | h-om | 10,1000    | 84,97 | 858,20            |
| 9.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om | 49,1940    | 84,97 | 4 180,01          |
| 10. | 88888888      | Geodezist             | h-om | 21,6500    | 84,97 | 1 839,60          |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 343,9797   | 84,97 | 29 227,95         |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 9,6096     | 84,97 | 816,52            |
| 13. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 364,9157   | 84,97 | 31 006,88         |
| 14. | 99999999      | Muncitor              | h-om | 12,4680    | 84,97 | 1 059,41          |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>244 601,74</b> |

### Materiale:

|     |                    |                                                                          |     |          |          |            |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | *2875274200000     | Capac cu rama (montarea capace de la demolare, fara pret)                | buc | 5,1000   | 0,00     | 0,00       |
| 2.  | 1                  | Clei epoxidic                                                            | kg  | 35,0900  | 735,00   | 25 791,15  |
| 3.  | 111100010001310224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4            | t   | 282,3708 | 1 740,00 | 491 325,24 |
| 4.  | 11110001000131116  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16             | t   | 188,2472 | 1 900,00 | 357 669,72 |
| 5.  | 141112220164630    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3  | 105,0535 | 320,00   | 33 617,12  |
| 6.  | 14111222016601     | Piatra sparta 20-40 mm                                                   | m3  | 8,8200   | 320,00   | 2 822,40   |
| 7.  | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                  | m3  | 52,9134  | 320,00   | 16 932,29  |
| 8.  | 141112220167230    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3  | 630,8386 | 320,00   | 201 868,35 |
| 9.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                            | m3  | 0,0801   | 320,00   | 25,65      |
| 10. | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                 | m3  | 48,9486  | 320,00   | 15 663,55  |
| 11. | 142110220000016    | Nisip bitumat                                                            | t   | 6,0079   | 1 900,00 | 11 414,99  |
| 12. | 142110220000024    | Nisip bitumat                                                            | t   | 6,0079   | 1 740,00 | 10 453,73  |
| 13. | 1421102200068np    | Amestec nisip-pietris SM SR EN 13242+A1                                  | m3  | 0,7590   | 320,00   | 242,88     |

|     |                   |                                                                           |     |            |           |           |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|
| 14. | 1421102200467np   | Balast (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1)                                 | m3  | 252,5449   | 320,00    | 80 814,36 |
| 15. | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                         | m3  | 6,7410     | 320,00    | 2 157,12  |
| 16. | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                         | m3  | 16,4946    | 320,00    | 5 278,27  |
| 17. | 1421102200546     | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                      | m3  | 1,5205     | 320,00    | 486,56    |
| 18. | 1421102200547     | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                        | m3  | 13,0155    | 320,00    | 4 164,95  |
| 19. | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                           | kg  | 4,5550     | 10,00     | 45,55     |
| 20. | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                     | m3  | 0,8633     | 7 000,00  | 6 042,99  |
| 21. | 2320166200676     | White spirit                                                              | kg  | 9,1100     | 38,50     | 350,74    |
| 22. | 23203226000361    | Bitum pt. hidroizolatii                                                   | t   | 0,5474     | 14 500,00 | 7 937,04  |
| 23. | 23203226000401    | Bitum                                                                     | t   | 1,8561     | 14 500,00 | 26 912,87 |
| 24. | 2430116104200v    | Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621                                        | kg  | 71,0580    | 98,63     | 7 008,45  |
| 25. | 2430226103153     | Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26                                   | kg  | 14,2116    | 86,35     | 1 227,17  |
| 26. | 2430226109400     | Diluant d.006-50                                                          | kg  | 9,1100     | 38,50     | 350,74    |
| 27. | 2615107326105     | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial | buc | 18,0000    | 860,00    | 15 480,00 |
| 28. | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                            | kg  | 7 264,5145 | 2,50      | 18 161,29 |
| 29. | 2651122100027     | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                               | kg  | 486,5600   | 2,50      | 1 216,40  |
| 30. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 68,8500    | 2,50      | 172,12    |
| 31. | 2651122100442     | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                 | kg  | 2 393,2670 | 2,50      | 5 983,17  |
| 32. | 266111280065540   | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm)  | m2  | 263,4940   | 155,00    | 40 841,57 |
| 33. | 266111280065560   | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)  | m2  | 45,1675    | 180,00    | 8 130,15  |
| 34. | 2663102100000     | Beton                                                                     | m3  | 1,9861     | 1 350,00  | 2 681,25  |
| 35. | 26631021000002025 | Beton C20/25                                                              | m3  | 23,7986    | 1 600,00  | 38 077,82 |
| 36. | 26631021000011215 | Beton clasa C12/15                                                        | m3  | 45,7510    | 1 350,00  | 61 763,85 |
| 37. | 26661228002843015 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                     | m   | 618,0750   | 132,50    | 81 894,94 |
| 38. | 2666122800325208  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                      | m   | 197,9850   | 92,50     | 18 313,61 |
| 39. | 2666122800611b6   | Element prefabricat din beton armat inclusiv (Bloc B6)                    | buc | 8,0560     | 4 650,00  | 37 460,40 |
| 40. | 2666122800611b7   | Element prefabricat din beton armat (Bloc B7)                             | buc | 8,0560     | 3 850,00  | 31 015,60 |
| 41. | 2666122800611b9   | Element prefabricat din beton armat inclusiv (Bloc B9)                    | buc | 3,0210     | 5 400,00  | 16 313,40 |
| 42. | 2666122800611bd   | Element prefabricat din beton armat (Bloc de disepare)                    | buc | 3,0210     | 7 800,00  | 23 563,80 |
| 43. | 26821122056811    | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                           | t   | 0,0775     | 11 600,00 | 899,06    |
| 44. | 2682132601800     | Impislitura din fibre sticla bitumata                                     | m2  | 113,3517   | 26,00     | 2 947,14  |
| 45. | 271060200100ca    | Otel beton (Conectori din armatura PC52)                                  | kg  | 270,1400   | 32,50     | 8 779,55  |
| 46. | 271060200100p     | Otel beton (plasa sudata din armatura OB37)                               | kg  | 596,7800   | 26,50     | 15 814,67 |
| 47. | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                           | kg  | 54,0710    | 30,00     | 1 622,13  |
| 48. | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                              | kg  | 13,0038    | 30,00     | 390,11    |
| 49. | 28111063012001u2  | Elemente metalice (Parapet metalic U2)                                    | t   | 0,9444     | 68 500,00 | 64 691,95 |
| 50. | 28111063013001pp  | Constructii metalice (parapetului metalic pietonal)                       | t   | 0,4295     | 75 000,00 | 32 213,25 |
| 51. | 2811106301794c    | Stilp metalic confectionat industrial                                     | buc | 10,0000    | 550,00    | 5 500,00  |

|     |               |                                                          |     |            |          |                     |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|
|     | mk130         | CMK1.30                                                  |     |            |          |                     |
| 52. | 2811236832352 | Burghiu widia                                            | buc | 265,2300   | 32,40    | 8 593,45            |
| 53. | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8       | buc | 36,0000    | 0,85     | 30,60               |
| 54. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                         | buc | 72,0000    | 0,85     | 61,20               |
| 55. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                        | buc | 36,0000    | 0,85     | 30,60               |
| 56. | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                            | kg  | 0,7200     | 54,00    | 38,88               |
| 57. | 2874125881230 | Saiba plata M 8                                          | kg  | 0,3600     | 54,00    | 19,44               |
| 58. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                            | buc | 72,0000    | 0,85     | 61,20               |
| 59. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 6,0820     | 320,00   | 1 946,24            |
| 60. | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 1 222,2000 | 3,00     | 3 666,60            |
| 61. | 4029050       | Mortar de ciment                                         | m3  | 0,7266     | 1 400,00 | 1 017,26            |
| 62. | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 119,7440   | 15,00    | 1 796,16            |
| 63. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 9,9715     | 15,00    | 149,57              |
| 64. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 10,5689    | 15,00    | 158,53              |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |            |          | <b>1 862 100,89</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |               |                                                                                                       |      |          |          |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut | 18,1541  | 120,00   | 2 178,49  |
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 9,0770   | 150,00   | 1 361,56  |
| 3.  | 2922140007000 | Macara                                                                                                | h-ut | 11,1305  | 400,00   | 4 452,19  |
| 4.  | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                   | h-ut | 9,5805   | 1 000,00 | 9 580,48  |
| 5.  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                   | h-ut | 44,5800  | 50,00    | 2 229,00  |
| 6.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                        | h-ut | 0,5406   | 360,00   | 194,62    |
| 7.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                             | h-ut | 69,8465  | 680,00   | 47 495,60 |
| 8.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                   | h-ut | 29,4545  | 440,00   | 12 959,97 |
| 9.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 159,9510 | 440,00   | 70 378,44 |
| 10. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                                                       | h-ut | 5,2099   | 400,00   | 2 083,94  |
| 11. | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                                                        | h-ut | 5,6512   | 450,00   | 2 543,04  |
| 12. | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 7,0602   | 500,00   | 3 530,11  |
| 13. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                          | h-ut | 26,4347  | 950,00   | 25 112,98 |
| 14. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 48,0443  | 500,00   | 24 022,12 |
| 15. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 8,6289   | 500,00   | 4 314,46  |
| 16. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                         | h-ut | 1,8982   | 550,00   | 1 044,00  |
| 17. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 9,4176   | 500,00   | 4 708,78  |
| 18. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 23,9444  | 500,00   | 11 972,20 |
| 19. | 2952270002911 | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m                                                     | h-ut | 1,1808   | 85,00    | 100,37    |
| 20. | 2952270003729 | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic                            | h-ut | 4,2161   | 250,00   | 1 054,03  |
| 21. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 4,6755   | 120,00   | 561,06    |
| 22. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 1,1000   | 35,00    | 38,50     |
| 23. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 7,0602   | 450,00   | 3 177,10  |
| 24. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                               | h-ut | 1,8982   | 450,00   | 854,19    |
| 25. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 1,3200   | 400,00   | 528,00    |
| 26. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                       | h-ut | 9,5805   | 360,00   | 3 448,97  |

|     |               |                                               |      |          |        |                   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 27. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                            | h-ut | 139,7910 | 410,00 | 57 314,30         |
| 28. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 21,0914  | 300,00 | 6 327,43          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |          |        | <b>303 565,95</b> |

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 2 410 268,58 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 58 704,42    |
| Total               |      | 2 468 973,00 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 345 656,22   |
| Total               |      | 2 814 629,22 |
| Beneficiu           | 3 %  | 84 438,88    |
| Total               |      | 2 899 068,10 |
| TVA                 | 20 % | 579 813,62   |

**Total deviz:**

**3 478 881,72**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Reparatia strazii I. Creanga din mun.Straseni
Primaria mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. Lucrari de trasare si definitivare</b>                                                                                      |            |                                        |                      |                        |
| 1       |                             | Restabilirea traseului                                                                                                            | 1 km       |                                        |                      | 2 379,16               |
|         |                             |                                                                                                                                   |            |                                        |                      | 2 379,16               |
|         | 88888888                    | Geodezist                                                                                                                         | h-om       | 16,0000                                | 84,97                | 1 359,52               |
|         | 99999999                    | Muncitor                                                                                                                          | h-om       | 12,0000                                | 84,97                | 1 019,64               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 763,71                 |
| 2       | calcul                      | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor                                                                               | 1 km       |                                        |                      | 5 947,91               |
|         |                             |                                                                                                                                   |            |                                        |                      | 5 947,91               |
|         | 88888888                    | Geodezist                                                                                                                         | h-om       | 46,0000                                | 84,97                | 3 908,62               |
|         | 99999999                    | Muncitor                                                                                                                          | h-om       | 24,0000                                | 84,97                | 2 039,28               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 2 135,30               |
|         |                             | <b>2. Drum</b>                                                                                                                    |            |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>2.1. Demolarea bordurei</b>                                                                                                    |            |                                        |                      |                        |
| 3       | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                | m          |                                        |                      | 27,19                  |
|         |                             |                                                                                                                                   |            |                                        |                      | 27,19                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om       | 0,3200                                 | 84,97                | 27,19                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 2 827,80               |
| 4       | TrI1AA02F1                  | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 | t          |                                        |                      | 42,49                  |
|         |                             |                                                                                                                                   |            |                                        |                      | 42,49                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om       | 0,5000                                 | 84,97                | 42,48                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 1 017,52               |
| 5       | TsI51A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                           | t          |                                        |                      | 14,14                  |
|         |                             |                                                                                                                                   |            |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                | h-ut       | 0,0345                                 | 410,00               | 14,15                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 338,77                 |
| 6       | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                             | 100 m3     |                                        |                      | 231,90                 |
|         |                             |                                                                                                                                   |            |                                        |                      | 30,60                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om       | 0,3600                                 | 84,97                | 30,59                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                     | m3         | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                             | h-ut       | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 23,19                  |
|         |                             | <b>2.2. Demolarea trotuarului</b>                                                                                                 |            |                                        |                      |                        |
| 7       | DG02B                       | Desfacerea de pavaje                                                                                                              | m2         |                                        |                      | 32,29                  |
|         |                             |                                                                                                                                   |            |                                        |                      | 32,29                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om       | 0,3800                                 | 84,97                | 32,29                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 293,83                 |
| 8       | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm                                                                    | m3         |                                        |                      | 42,21                  |
|         |                             |                                                                                                                                   |            |                                        |                      | 12,15                  |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                          | h-om       | 0,1430                                 | 84,97                | 12,15                  |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                         | h-ut       | 0,0239                                 | 680,00               | 16,25                  |
|         | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                     | h-ut       | 0,0138                                 | 550,00               | 7,59                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0138 | 450,00   | 6,21      |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 38,41     |
| 9  | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat) | 100 m3 |        |          | 2 385,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,00      |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 500,00   | 2 385,00  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 47,70     |
| 10 | TsI51A4       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                        | t      |        |          | 14,15     |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0345 | 410,00   | 14,15     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 39,61     |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 232,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |        |          | 30,50     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 200,00    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 4,64      |
|    |               | <b>2.3. Demolarea structurii rutiere</b>                                                                                                                                       |        |        |          |           |
| 12 | DI155A        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (k=0.8, pentru utilaj)                                     | m2     |        |          | 27,62     |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |        |          | 2,97      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0349 | 84,97    | 2,97      |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                       | m3     | 0,0320 | 15,00    | 0,48      |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0182 | 1 000,00 | 14,56     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0182 | 300,00   | 4,37      |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0182 | 360,00   | 5,24      |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 18 170,71 |
| 13 | TsI51A4       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                        | t      |        |          | 14,14     |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0345 | 410,00   | 14,15     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 930,03    |
| 14 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 231,90    |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |        |          | 30,61     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 200,00    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 60,99     |
| 15 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=8cm                                                                                                                   | m3     |        |          | 42,20     |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |        |          | 12,15     |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1430 | 84,97    | 12,15     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0239 | 680,00   | 16,25     |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0138 | 550,00   | 7,59      |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0138 | 450,00   | 6,21      |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 5 515,05  |
| 16 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat) | 100 m3 |        |          | 2 385,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,00      |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 500,00   | 2 385,00  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 3 117,20  |
| 17 | TsI51A4       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                        | t      |        |          | 14,14     |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0345 | 410,00   | 14,15     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4          | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|-----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 4 621,17  |
| 18 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                            | 100 m3     |        |        | 231,87    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |            |        |        | 30,59     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3600 | 84,97  | 30,59     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0040 | 320,00 | 1,28      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,4000 | 500,00 | 200,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 303,05    |
|    |               | <b>2.4. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                |            |        |        |           |
| 19 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                                                 | 100 m3     |        |        | 2 454,80  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |            |        |        | 0,00      |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                        | h-ut       | 3,6100 | 680,00 | 2 454,80  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 20 188,28 |
| 20 | 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 (incarcare)       | 100 m3     |        |        | 1 125,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |            |        |        | 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  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 9 252,00  |
| 21 | TsI51A4       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                          | t          |        |        | 14,14     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |            |        |        | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0345 | 410,00 | 14,15     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 22 102,41 |
| 22 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100 m3     |        |        | 231,87    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |            |        |        | 30,59     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3600 | 84,97  | 30,59     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0040 | 320,00 | 1,28      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,4000 | 500,00 | 200,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 1 906,90  |
| 23 | 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)      | 100 m3     |        |        | 1 125,01  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |            |        |        | 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  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 898,88    |
| 24 | TsI51A1       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)                                                                                                                         | t          |        |        | 10,29     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |            |        |        | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0232 | 410,00 | 10,29     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 1 561,81  |
| 25 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului in acostamente rambleiate)                                 | 100 m3     |        |        | 2 454,81  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |            |        |        | 0,00      |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                        | h-ut       | 3,6100 | 680,00 | 2 454,80  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 1 961,39  |
| 26 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte | 100 m3     |        |        | 1 902,20  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |            |        |        | 256,61    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om       | 3,0200 | 84,97  | 256,61    |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                              | h-ut       | 3,7400 | 440,00 | 1 645,60  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 1 519,86  |
| 27 | 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 (incarcarea)                                                                                                                                              |            |         |        | 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 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |        | 483,75   |
| 28 | TsI51A1       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)                                                                                                                                                                                 | t          |         |        | 10,29    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0232  | 410,00 | 10,29    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |        | 895,61   |
| 29 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurilor) | m3         |         |        | 26,34    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |        | 26,34    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,3100  | 84,97  | 26,34    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |        | 1 131,86 |
| 30 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                              | 100 m3     |         |        | 1 996,23 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |        | 749,44   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 8,8200  | 84,97  | 749,44   |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 10,3900 | 120,00 | 1 246,80 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |        | 858,38   |
| 31 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (reprofilarea taluzului)                                                                                                                  | 100 m3     |         |        | 2 454,79 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |        | 0,00     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 3,6100  | 680,00 | 2 454,80 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |        | 932,82   |
| 32 | 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)                                                              | 100 m3     |         |        | 1 125,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |        | 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 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |        | 427,50   |
| 33 | TsI51A1       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)                                                                                                                                                                                 | t          |         |        | 10,29    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0232  | 410,00 | 10,29    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |        | 735,26   |
| 34 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                         | 100 m3     |         |        | 231,87   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |        | 30,58    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,3600  | 84,97  | 30,59    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0040  | 320,00 | 1,28     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,4000  | 500,00 | 200,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |        | 88,11    |
| 35 | TsE05C        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului)                                    | 100m2      |         |        | 212,16   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |        | 0,00     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,3120  | 680,00 | 212,16   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |        | 4 190,16 |
| 36 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1974,34 m2)                                                                                                                                            | 100 m3     |         |        | 1 927,40 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |        | 0,00     |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 1,1920  | 500,00 | 596,00   |
|    | 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 | 450,00    | 536,40     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 11 415,99  |
|    |                     | <b>2.5. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                |            |        |           |            |
| 37 | DI110               | Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1) h=10cm                                                                                             | m3         |        |           | 434,08     |
|    |                     |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 12,75      |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1500 | 84,97     | 12,75      |
|    | 1421102200467np     | Balast (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1)                                                                                                                               | m3         | 1,2200 | 320,00    | 390,40     |
|    | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                | m3         | 0,0700 | 15,00     | 1,05       |
|    | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0216 | 680,00    | 14,69      |
|    | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0273 | 450,00    | 12,29      |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                           | h-ut       | 0,0097 | 300,00    | 2,91       |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 85 701,86  |
| 38 | DA12B               | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1) h=25cm | m3         |        |           | 654,85     |
|    |                     |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 50,98      |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,6000 | 84,97     | 50,98      |
|    | 141112220164630     | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                | m3         | 0,2030 | 320,00    | 64,96      |
|    | 141112220167230     | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                | m3         | 1,2190 | 320,00    | 390,08     |
|    | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                | m3         | 0,1500 | 15,00     | 2,25       |
|    | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0420 | 680,00    | 28,56      |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                        | h-ut       | 0,2580 | 440,00    | 113,52     |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                           | h-ut       | 0,0150 | 300,00    | 4,50       |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 323 225,12 |
| 39 | DI107               | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                   | t          |        |           | 15 043,00  |
|    |                     |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 0,00       |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                   | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00  |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                          | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 108,00     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 17 209,19  |
| 40 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)            | m2         |        |           | 270,60     |
|    |                     |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 5,10       |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0600 | 84,97     | 5,10       |
|    | 111100010001310 224 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                           | t          | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34     |
|    | 142110220000022 4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                           | t          | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22       |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                         | kg         | 0,0160 | 30,00     | 0,48       |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                        | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48       |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                     | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48       |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                            | h-ut       | 0,0079 | 950,00    | 7,51       |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 516 006,11 |
| 41 | DI107               | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                   | t          |        |           | 15 043,01  |
|    |                     |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 0,00       |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                   | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00  |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                          | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 108,00     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 8 604,60   |
| 42 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura, BA16)                   | m2         |        |           | 198,58     |
|    |                     |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 4,25       |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0500 | 84,97     | 4,25       |
|    | 111100010001311 16  | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                            | t          | 0,0940 | 1 900,00  | 178,60     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                | 4          | 5       | 6        | 7                |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|------------------|
|    | 142110220000016     | Nisip bitumat                                                                                    | t          | 0,0030  | 1 900,00 | 5,70             |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                  | kg         | 0,0110  | 30,00    | 0,33             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                 | h-ut       | 0,0053  | 440,00   | 2,33             |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                              | h-ut       | 0,0053  | 440,00   | 2,33             |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                     | h-ut       | 0,0053  | 950,00   | 5,03             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        | <i>lei</i> |         |          | 378 673,39       |
| 43 | DI115               | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm                                | m2         |         |          | 50,39<br>2,69    |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                         | h-om       | 0,0317  | 84,97    | 2,69             |
|    | 14111222016601      | Piatra sparta 20-40 mm                                                                           | m3         | 0,1260  | 320,00   | 40,32            |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                         | m3         | 0,0070  | 15,00    | 0,10             |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                        | h-ut       | 0,00351 | 680,00   | 2,39             |
|    | 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  | 400,00   | 4,40             |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                              | h-ut       | 0,00045 | 440,00   | 0,20             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        | <i>lei</i> |         |          | 3 527,61         |
|    |                     | <b>2.6. Montarea bordurei</b>                                                                    |            |         |          |                  |
| 44 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                   | m3         |         |          | 535,52<br>84,12  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                             | h-om       | 0,9900  | 84,97    | 84,12            |
|    | 141112220175216 315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                         | m3         | 1,1500  | 320,00   | 368,00           |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                              | m3         | 0,1000  | 15,00    | 1,50             |
|    | 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  | 120,00   | 50,40            |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        | <i>lei</i> |         |          | 18 379,06        |
| 45 | DE10E               | Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15) | m          |         |          | 274,53<br>57,78  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                             | h-om       | 0,1700  | 84,97    | 14,44            |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                          | h-om       | 0,5100  | 84,97    | 43,33            |
|    | 266310210000112 15  | Beton clasa C12/15                                                                               | m3         | 0,0530  | 1 350,00 | 71,55            |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                   | kg         | 3,5000  | 2,50     | 8,75             |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                | m3         | 0,0100  | 320,00   | 3,20             |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                    | m3         | 0,0060  | 15,00    | 0,09             |
|    | 266612280028430 15  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                            | m          | 1,0050  | 132,50   | 133,16           |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        | <i>lei</i> |         |          | 157 032,36       |
| 46 |                     | Beton C12/15 ( adaugator la norma DE10E)                                                         | m3         |         |          | 1 350,00<br>0,00 |
|    | 266310210000112 15  | Beton clasa C12/15                                                                               | m3         | 1,0000  | 1 350,00 | 1 350,00         |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        | <i>lei</i> |         |          | 4 630,50         |
|    |                     | <b>2.7. Drumuri laterale</b>                                                                     |            |         |          |                  |
| 47 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                   | m3         |         |          | 535,52<br>84,12  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                             | h-om       | 0,9900  | 84,97    | 84,12            |
|    | 141112220175216 315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                         | m3         | 1,1500  | 320,00   | 368,00           |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                              | m3         | 0,1000  | 15,00    | 1,50             |
|    | 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  | 120,00   | 50,40            |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                        | <i>lei</i> |         |          | 1 381,64         |
| 48 | DE10E               | Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15) | m          |         |          | 274,53<br>57,78  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                             | h-om       | 0,1700  | 84,97    | 14,44            |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                          | h-om       | 0,5100  | 84,97    | 43,33            |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 26631021000011215 | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                             | m3     | 0,0530 | 1 350,00 | 71,55            |
|    | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                 | kg     | 3,5000 | 2,50     | 8,75             |
|    | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                              | m3     | 0,0100 | 320,00   | 3,20             |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                  | m3     | 0,0060 | 15,00    | 0,09             |
|    | 26661228002843015 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                                                                                          | m      | 1,0050 | 132,50   | 133,16           |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 11 804,88        |
| 49 |                   | Beton C12/15 ( adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                       | m3     |        |          | 1 350,00<br>0,00 |
|    | 26631021000011215 | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                             | m3     | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00         |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 364,50           |
| 50 | DI118             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                         | m3     |        |          | 42,20<br>12,15   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1430 | 84,97    | 12,15            |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0239 | 680,00   | 16,25            |
|    | 2952260003544     | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0138 | 550,00   | 7,59             |
|    | 2952500005607     | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0138 | 450,00   | 6,21             |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 251,53           |
| 51 | TsC02D1           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat) | 100 m3 |        |          | 2 385,00<br>0,00 |
|    | 2952260003521     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 500,00   | 2 385,00         |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 143,10           |
| 52 | TsI51A4           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                        | t      |        |          | 14,14<br>0,00    |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0345 | 410,00   | 14,14            |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 160,12           |
| 53 | TsC51B            | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 232,00<br>30,67  |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59            |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28             |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 200,00           |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 13,92            |
| 54 | TsC02D1           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decaparea covatei)           | 100 m3 |        |          | 2 385,00<br>0,00 |
|    | 2952260003521     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 500,00   | 2 385,00         |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 958,77           |
| 55 | TsI51A4           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                        | t      |        |          | 14,15<br>0,00    |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0345 | 410,00   | 14,15            |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 1 079,55         |
| 56 | TsC51B            | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 231,87<br>30,60  |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59            |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28             |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 200,00           |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 93,21            |
| 57 | TsE01B            | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                  | 100m2  |        |          | 712,05<br>712,05 |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 8,3800 | 84,97    | 712,05           |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 681,43           |
| 58 | DI110             | Amenajarea stratului de egalizare (nisip-                                                                                                                                      | m3     |        |          | 434,08           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                     | pietris, SM SR EN 13242+A1) h=10cm                                                                                                                                      |      |        |           | 12,75             |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 84,97     | 12,75             |
|    | 1421102200467np     | Balast (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1)                                                                                                                               | m3   | 1,2200 | 320,00    | 390,40            |
|    | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                | m3   | 0,0700 | 15,00     | 1,05              |
|    | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                               | h-ut | 0,0216 | 680,00    | 14,69             |
|    | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0273 | 450,00    | 12,29             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                           | h-ut | 0,0097 | 300,00    | 2,91              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 4 154,13          |
| 59 | DA12B               | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1) h=25cm | m3   |        |           | 654,85<br>50,98   |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,98             |
|    | 141112220164630     | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                | m3   | 0,2030 | 320,00    | 64,96             |
|    | 141112220167230     | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                | m3   | 1,2190 | 320,00    | 390,08            |
|    | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 15,00     | 2,25              |
|    | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                               | h-ut | 0,0420 | 680,00    | 28,56             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                        | h-ut | 0,2580 | 440,00    | 113,52            |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                           | h-ut | 0,0150 | 300,00    | 4,50              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 15 664,06         |
| 60 | DI107               | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                   | t    |        |           | 15 043,16<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                   | t    | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000 | 360,00    | 108,00            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 857,46            |
| 61 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)            | m2   |        |           | 270,60<br>5,10    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|    | 111100010001310 224 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                           | t    | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34            |
|    | 142110220000022 4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                           | t    | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0160 | 30,00     | 0,48              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 440,00    | 3,48              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                     | h-ut | 0,0079 | 440,00    | 3,48              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                            | h-ut | 0,0079 | 950,00    | 7,50              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 25 895,96         |
| 62 | DI107               | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                   | t    |        |           | 15 043,10<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                   | t    | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000 | 360,00    | 108,00            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 436,25            |
| 63 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura, BA16)                   | m2   |        |           | 198,58<br>4,25    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|    | 111100010001311 16  | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                            | t    | 0,0940 | 1 900,00  | 178,60            |
|    | 142110220000016     | Nisip bitumat                                                                                                                                                           | t    | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0110 | 30,00     | 0,33              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 440,00    | 2,33              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                     | h-ut | 0,0053 | 440,00    | 2,33              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                            | h-ut | 0,0053 | 950,00    | 5,03              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 19 003,86         |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
| 64 | DI119                 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                                                                                                                                  | m3     |         |          | 2 338,40<br>271,06 |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,1900  | 84,97    | 271,05             |
|    | 266310210000020<br>25 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0200  | 1 600,00 | 1 632,00           |
|    | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00             |
|    | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4280  | 400,00   | 176,34             |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 1 636,88           |
| 65 | TsC02D1               | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare)                                                                                             | 100 m3 |         |          | 2 385,00<br>0,00   |
|    | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 4,7700  | 500,00   | 2 385,00           |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 47,70              |
| 66 | TsI51A1               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)                                                                                                                                                                      | t      |         |          | 10,29<br>0,00      |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0232  | 410,00   | 10,29              |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 37,94              |
| 67 | TsD01B                | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurilor) | m3     |         |          | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3100  | 84,97    | 26,34              |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 51,10              |
| 68 | TsD05A                | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                              | 100 m3 |         |          | 1 996,50<br>749,50 |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 749,43             |
|    | 2952270004021         | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 10,3900 | 120,00   | 1 246,80           |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 39,93              |
|    |                       | <b>2.8. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                               |        |         |          |                    |
| 69 | RpAcF34A              | Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor                                                                                                                                                              | buc    |         |          | 109,66<br>101,96   |
|    | 7129090010600         | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,2000  | 84,97    | 101,96             |
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2200  | 35,00    | 7,70               |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 548,32             |
| 70 | DI119                 | Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)                                                                                                                                                                      | m3     |         |          | 2 338,39<br>271,06 |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,1900  | 84,97    | 271,05             |
|    | 266310210000020<br>25 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0200  | 1 600,00 | 1 632,00           |
|    | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00             |
|    | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4280  | 400,00   | 176,34             |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 6 757,95           |
| 71 | AcE07B                | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demolare, fara pret)                                   | buc    |         |          | 121,27<br>69,68    |
|    | 7129090010600         | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,68              |
|    | *2875274200000        | Capac cu rama (montarea capace de la demolare, fara pret)                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 0,00     | 0,00               |
|    | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                            | kg     | 13,5000 | 2,50     | 34,42              |
|    | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0520  | 320,00   | 16,97              |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0130  | 15,00    | 0,20               |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 606,36             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6        | 7                                   |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------------------|
|    |                    | <b>2.9. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                          |            |        |          |                                     |
| 72 | DE11A              | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)                            | m          |        |          | <div>186,81</div> <div>25,49</div>  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 10,20                               |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,1800 | 84,97    | 15,29                               |
|    | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0480 | 1 350,00 | 64,80                               |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55                                |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96                                |
|    | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                         | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96                               |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,04                                |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 36 801,28                           |
| 73 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                    | m3         |        |          | <div>175,04</div> <div>175,04</div> |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 2,0600 | 84,97    | 175,04                              |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 4 894,07                            |
| 74 | 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 (incarcare)                                                                   | 100 m3     |        |          | <div>1 125,00</div> <div>0,00</div> |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 2,2500 | 500,00   | 1 125,00                            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 315,00                              |
| 75 | TsI51A4            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                                                                                      | t          |        |          | <div>14,14</div> <div>0,00</div>    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0345 | 410,00   | 14,15                               |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 751,38                              |
| 76 | TsC51B             | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3     |        |          | <div>231,89</div> <div>30,61</div>  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3600 | 84,97    | 30,59                               |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0040 | 320,00   | 1,28                                |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,4000 | 500,00   | 200,00                              |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 64,93                               |
| 77 | DI111              | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                           | m2         |        |          | <div>85,22</div> <div>21,75</div>   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,2560 | 84,97    | 21,75                               |
|    | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,1740 | 320,00   | 55,68                               |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0200 | 15,00    | 0,30                                |
|    | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0146 | 400,00   | 5,84                                |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0055 | 300,00   | 1,65                                |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 25 916,11                           |
| 78 | DE18A              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) | m2         |        |          | <div>303,98</div> <div>101,28</div> |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,5802 | 84,97    | 98,60                               |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0158 | 84,97    | 2,69                                |
|    | 266111280065540    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm)                                                                                                                                                                                     | m2         | 1,0150 | 155,00   | 157,32                              |
|    | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 1,6000 | 2,50     | 4,00                                |
|    | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 7,8700 | 2,50     | 19,67                               |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 1421102200546       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0050 | 320,00   | 1,60               |
|    | 1421102200547       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0428 | 320,00   | 13,70              |
|    | 2881116002701       | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0200 | 320,00   | 6,40               |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 78 913,27          |
| 79 | DE18A               | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm) (kman=2) | m2   |        |          | 329,36<br>101,28   |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5802 | 84,97    | 98,60              |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0158 | 84,97    | 2,69               |
|    | 266111280065560     | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0150 | 180,00   | 182,70             |
|    | 2651122100027       | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,6000 | 2,50     | 4,00               |
|    | 2651122100442       | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,8700 | 2,50     | 19,67              |
|    | 1421102200546       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0050 | 320,00   | 1,60               |
|    | 1421102200547       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0428 | 320,00   | 13,70              |
|    | 2881116002701       | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0200 | 320,00   | 6,40               |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 14 656,31          |
|    |                     | <b>2.10. Executia casiu pe acostament</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                    |
| 80 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                    | m3   |        |          | 175,04<br>175,04   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 664,61           |
| 81 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                               | m3   |        |          | 535,52<br>84,12    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|    | 141112220175216 315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00             |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50               |
|    | 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 | 120,00   | 50,40              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 504,82           |
| 82 | DI119               | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (casiu din beton monolit C20/25)                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 2 338,39<br>271,05 |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,1900 | 84,97    | 271,05             |
|    | 266310210000020 25  | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00           |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00             |
|    | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4280 | 400,00   | 176,34             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 7 880,37           |
|    |                     | <b>2.11. Constructia casiuri telescopice B6</b>                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                    |
| 83 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                               | m3   |        |          | 535,54<br>84,13    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|    | 141112220175216 315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00             |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50               |
|    | 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 | 120,00   | 50,40              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 128,53             |
| 84 | DE16B               | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B6) 1buc=0.022m3                                                                                                               | buc  |        |          | 4 722,69<br>16,14  |
|    | 7123030012500       | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 2666122800611b6     | Element prefabricat din beton armat inclusiv (Bloc B6)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0070 | 4 650,00 | 4 682,55           |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600 | 400,00   | 24,00     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |          | 37 781,55 |
| 85 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3   |        |          | 535,37    |
|    |                    |                                                                                                                                                        |      |        |          | 84,07     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12     |
|    | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                               | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00    |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50      |
|    | 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 | 120,00   | 50,40     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |          | 28,91     |
| 86 | DI119              | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                                | m3   |        |          | 2 338,40  |
|    |                    |                                                                                                                                                        |      |        |          | 271,06    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                               | h-om | 3,1900 | 84,97    | 271,05    |
|    | 26631021000002025  | Beton C20/25                                                                                                                                           | m3   | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00  |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                  | m3   | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00    |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4280 | 400,00   | 176,34    |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 010,19  |
| 87 | DE16B              | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.11m3          | buc  |        |          | 5 477,94  |
|    |                    |                                                                                                                                                        |      |        |          | 16,14     |
|    | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14     |
|    | 2666122800611b9    | Element prefabricat din beton armat inclusiv (Bloc B9)                                                                                                 | buc  | 1,0070 | 5 400,00 | 5 437,80  |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600 | 400,00   | 24,00     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |          | 5 477,94  |
| 88 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3   |        |          | 535,50    |
|    |                    |                                                                                                                                                        |      |        |          | 84,12     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12     |
|    | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                               | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00    |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50      |
|    | 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 | 120,00   | 50,40     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |          | 139,23    |
| 89 | DI119              | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (disipator din beton monolit C20/25)                                                             | m3   |        |          | 2 338,38  |
|    |                    |                                                                                                                                                        |      |        |          | 271,04    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                               | h-om | 3,1900 | 84,97    | 271,05    |
|    | 26631021000002025  | Beton C20/25                                                                                                                                           | m3   | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00  |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                  | m3   | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00    |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4280 | 400,00   | 176,34    |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |          | 607,98    |
| 90 | DE16B              | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disepare) 1buc=0.02m3 | buc  |        |          | 7 894,74  |
|    |                    |                                                                                                                                                        |      |        |          | 16,14     |
|    | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14     |
|    | 2666122800611bd    | Element prefabricat din beton armat (Bloc de disepare)                                                                                                 | buc  | 1,0070 | 7 800,00 | 7 854,60  |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600 | 400,00   | 24,00     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |          | 7 894,74  |
| 91 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3   |        |          | 535,50    |
|    |                    |                                                                                                                                                        |      |        |          | 84,12     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12     |
|    | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                               | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00    |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50      |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                     | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 31,50     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                   | h-ut | 0,4200 | 120,00   | 50,40     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |        |          | 42,84     |
| 92 | DI119              | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                        | m3   |        |          | 2 338,40  |
|    |                    |                                                                                                                                                |      |        |          | 271,06    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                       | h-om | 3,1900 | 84,97    | 271,05    |
|    | 26631021000002025  | Beton C20/25                                                                                                                                   | m3   | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00  |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                          | m3   | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00    |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                         | h-ut | 0,4280 | 400,00   | 176,34    |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |        |          | 1 169,20  |
|    |                    | <b>2.12. Constructia casiuri telescopice B7</b>                                                                                                |      |        |          |           |
| 93 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                 | m3   |        |          | 535,51    |
|    |                    |                                                                                                                                                |      |        |          | 84,12     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12     |
|    | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                       | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00    |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50      |
|    | 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 | 120,00   | 50,40     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |        |          | 728,30    |
| 94 | DE16B              | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7) 1buc=0.125m3 | buc  |        |          | 3 917,09  |
|    |                    |                                                                                                                                                |      |        |          | 16,14     |
|    | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                   | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14     |
|    | 2666122800611b7    | Element prefabricat din beton armat (Bloc B7)                                                                                                  | buc  | 1,0070 | 3 850,00 | 3 876,95  |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 400,00   | 24,00     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |        |          | 31 336,75 |
| 95 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                 | m3   |        |          | 535,50    |
|    |                    |                                                                                                                                                |      |        |          | 84,11     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12     |
|    | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                       | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00    |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50      |
|    | 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 | 120,00   | 50,40     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |        |          | 96,39     |
| 96 | DI119              | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                        | m3   |        |          | 2 338,39  |
|    |                    |                                                                                                                                                |      |        |          | 271,06    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                       | h-om | 3,1900 | 84,97    | 271,05    |
|    | 26631021000002025  | Beton C20/25                                                                                                                                   | m3   | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00  |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                          | m3   | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00    |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                         | h-ut | 0,4280 | 400,00   | 176,34    |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |        |          | 3 367,28  |
| 97 | DE16B              | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.11m3  | buc  |        |          | 5 477,94  |
|    |                    |                                                                                                                                                |      |        |          | 16,14     |
|    | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                   | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14     |
|    | 2666122800611b9    | Element prefabricat din beton armat inclusiv (Bloc B9)                                                                                         | buc  | 1,0070 | 5 400,00 | 5 437,80  |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 400,00   | 24,00     |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |        |          | 10 955,89 |
| 98 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                 | m3   |        |          | 535,52    |
|    |                    |                                                                                                                                                |      |        |          | 84,12     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12     |
|    | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                       | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00    |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                      | 4          | 5       | 6         | 7                     |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|-----------------------|
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                    | m3         | 0,1000  | 15,00     | 1,50                  |
|     | 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  | 120,00    | 50,40                 |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |           | 278,47                |
| 99  | DI119              | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (disipator din beton monolit C20/25)                                                             | m3         |         |           | 2 338,38<br>271,06    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 3,1900  | 84,97     | 271,05                |
|     | 26631021000002025  | Beton C20/25                                                                                                                                           | m3         | 1,0200  | 1 600,00  | 1 632,00              |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                  | m3         | 0,0370  | 7 000,00  | 259,00                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,4280  | 400,00    | 176,34                |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |           | 1 215,96              |
| 100 | DE16B              | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disepare) 1buc=0.02m3 | buc        |         |           | 7 894,74<br>16,14     |
|     | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                           | h-om       | 0,1900  | 84,97     | 16,14                 |
|     | 2666122800611bd    | Element prefabricat din beton armat (Bloc de disepare)                                                                                                 | buc        | 1,0070  | 7 800,00  | 7 854,60              |
|     | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0600  | 400,00    | 24,00                 |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |           | 15 789,49             |
| 101 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                         | m3         |         |           | 535,50<br>84,12       |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om       | 0,9900  | 84,97     | 84,12                 |
|     | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                               | m3         | 1,1500  | 320,00    | 368,00                |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                    | m3         | 0,1000  | 15,00     | 1,50                  |
|     | 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  | 120,00    | 50,40                 |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |           | 85,68                 |
| 102 | DI119              | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25)                                                                | m3         |         |           | 2 338,39<br>271,05    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 3,1900  | 84,97     | 271,05                |
|     | 26631021000002025  | Beton C20/25                                                                                                                                           | m3         | 1,0200  | 1 600,00  | 1 632,00              |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                  | m3         | 0,0370  | 7 000,00  | 259,00                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,4280  | 400,00    | 176,34                |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |           | 2 361,77              |
|     |                    | <b>2.13. Parapet pietonal</b>                                                                                                                          |            |         |           |                       |
| 103 | DI127              | Montarea parapetului metalic pietonal                                                                                                                  | t          |         |           | 79 918,06<br>2 668,06 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 31,4000 | 84,97     | 2 668,06              |
|     | 28111063013001p    | Constructii metalice (parapetului metalic pietonal)                                                                                                    | t          | 1,0000  | 75 000,00 | 77 250,00             |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |           | 33 325,83             |
|     |                    | <b>2.14. Parapet de protectie</b>                                                                                                                      |            |         |           |                       |
| 104 | DI135              | Executarea parapetului metalic U2                                                                                                                      | m          |         |           | 1 928,20<br>113,01    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                               | h-om       | 1,3300  | 84,97     | 113,01                |
|     | 2663102100000      | Beton                                                                                                                                                  | m3         | 0,0372  | 1 350,00  | 51,73                 |
|     | 28111063012001u2   | Elemente metalice (Parapet metalic U2)                                                                                                                 | t          | 0,0248  | 68 500,00 | 1 749,76              |
|     | 2952270002911      | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m                                                                                                      | h-ut       | 0,0369  | 85,00     | 3,14                  |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0264  | 400,00    | 10,56                 |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |           | 61 702,31             |
| 105 |                    | Parapet metalic U2 (adaugator la norma DI135, conform proiectului)                                                                                     | t          |         |           | 68 500,00<br>0,00     |
|     | 28111063012001u    | Elemente metalice (Parapet metalic U2)                                                                                                                 | t          | 1,0000  | 68 500,00 | 68 500,00             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     | 2             |                                                                                                                                                                                              |        |        |        |                  |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 8 699,50         |
|     |               | <b>3. Reabilitarea podului</b>                                                                                                                                                               |        |        |        |                  |
|     |               | <b>3.1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                             |        |        |        |                  |
| 106 | TsC19B11      | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (curatirea albiei in amonte) | 100 m3 |        |        | 885,00<br>0,00   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,7700 | 500,00 | 885,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 3 982,50         |
| 107 | TsC03F2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 |        |        | 1 405,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                  | h-ut   | 2,8100 | 500,00 | 1 405,00         |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 6 322,50         |
| 108 | TsI51A4       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                      | t      |        |        | 14,14<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0345 | 410,00 | 14,14            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 12 030,32        |
| 109 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 231,87<br>30,59  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 500,00 | 200,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 1 043,41         |
| 110 | TsC19B11      | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (curatirea albiei in aval)   | 100 m3 |        |        | 885,00<br>0,00   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,7700 | 500,00 | 885,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 3 982,50         |
| 111 | TsC03F2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 |        |        | 1 405,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                  | h-ut   | 2,8100 | 500,00 | 1 405,00         |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 6 322,50         |
| 112 | TsI51A4       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                      | t      |        |        | 14,14<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0345 | 410,00 | 14,14            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 12 030,32        |
| 113 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 231,87<br>30,59  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 500,00 | 200,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 1 043,41         |
|     |               | <b>3.2. Consolidarea arcii podului pe exterior</b>                                                                                                                                           |        |        |        |                  |
| 114 | RpCB09A       | Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 1.41m3)                                                                                                                    | m2     |        |        | 81,47            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                         | 4          | 5      | 6         | 7         |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|
|     |                |                                                                                                                           |            |        |           | 80,72     |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                  | h-om       | 0,9500 | 84,97     | 80,72     |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                       | m3         | 0,0500 | 15,00     | 0,75      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |        |           | 3 831,60  |
| 115 | PK20A          | Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat                | m2         |        |           | 20,92     |
|     |                |                                                                                                                           |            |        |           | 20,39     |
|     | 7122050014000  | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                     | h-om       | 0,2400 | 84,97     | 20,39     |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                            | kg         | 0,1500 | 2,50      | 0,37      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                             | m3         | 0,0100 | 15,00     | 0,15      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |        |           | 983,76    |
| 116 | RCsB21B        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (diam.20mm, Ltot=49.5m) | buc        |        |           | 38,71     |
|     |                |                                                                                                                           |            |        |           | 11,90     |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                  | h-om       | 0,1400 | 84,97     | 11,90     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                         | kw         | 2,0000 | 3,00      | 6,30      |
|     | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                                             | buc        | 0,5000 | 32,40     | 17,01     |
|     | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                       | h-ut       | 0,0700 | 50,00     | 3,50      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |        |           | 7 663,75  |
| 117 |                | Clei epoxidic                                                                                                             | kg         |        |           | 735,00    |
|     |                |                                                                                                                           |            |        |           | 0,00      |
|     | 1              | Clei epoxidic                                                                                                             | kg         | 1,0000 | 735,00    | 735,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |        |           | 5 093,55  |
| 118 | PD04A          | Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52- 198buc)                                                                | kg         |        |           | 40,60     |
|     |                |                                                                                                                           |            |        |           | 7,65      |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                              | h-om       | 0,0900 | 84,97     | 7,65      |
|     | 271060200100ca | Otel beton (Conectori din armatura PC52)                                                                                  | kg         | 1,0000 | 32,50     | 32,50     |
|     | 2746133803141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                              | kg         | 0,0150 | 30,00     | 0,45      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |        |           | 2 652,62  |
| 119 | PD04A          | Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)                                                                     | kg         |        |           | 34,60     |
|     |                |                                                                                                                           |            |        |           | 7,65      |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                              | h-om       | 0,0900 | 84,97     | 7,65      |
|     | 271060200100p  | Otel beton (plasa sudata din armatura OB37)                                                                               | kg         | 1,0000 | 26,50     | 26,50     |
|     | 2746133803141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                              | kg         | 0,0150 | 30,00     | 0,45      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |        |           | 10 038,06 |
| 120 | PF01B          | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita                                                 | m2         |        |           | 106,87    |
|     |                |                                                                                                                           |            |        |           | 77,32     |
|     | 7122050014000  | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                     | h-om       | 0,9100 | 84,97     | 77,32     |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                            | kg         | 8,0000 | 2,50      | 20,00     |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                         | m3         | 0,0240 | 320,00    | 7,68      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                             | m3         | 0,0080 | 15,00     | 0,12      |
|     | 2952270003729  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic                                                | h-ut       | 0,0070 | 250,00    | 1,75      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |        |           | 5 026,22  |
| 121 | PF01C          | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=8)               | m2         |        |           | 345,00    |
|     |                |                                                                                                                           |            |        |           | 237,92    |
|     | 7122050014000  | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                     | h-om       | 0,3500 | 84,97     | 237,92    |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                            | kg         | 3,5000 | 2,50      | 70,00     |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                         | m3         | 0,0120 | 320,00    | 30,72     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                             | m3         | 0,0030 | 15,00     | 0,36      |
|     | 2952270003729  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic                                                | h-ut       | 0,0030 | 250,00    | 6,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |        |           | 16 225,16 |
| 122 | DI120          | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                 | m2         |        |           | 273,60    |
|     |                |                                                                                                                           |            |        |           | 98,57     |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                  | h-om       | 1,1600 | 84,97     | 98,57     |
|     | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                   | t          | 0,0068 | 14 500,00 | 101,56    |
|     | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                          | m3         | 0,0075 | 1 400,00  | 10,82     |
|     | 2682132601800  | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                     | m2         | 2,3400 | 26,00     | 62,67     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | <i>lei</i> |        |           | 12 867,57 |
| 123 | PD04A          | Montarea armaturilor (plasa sudata din                                                                                    | kg         |        |           | 34,60     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6         | 7         |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|     |                | armatura OB37)                                                                                                                    |      |        |           | 7,65      |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                      | h-om | 0,0900 | 84,97     | 7,65      |
|     | 271060200100p  | Otel beton (plasa sudata din armatura OB37)                                                                                       | kg   | 1,0000 | 26,50     | 26,50     |
|     | 2746133803141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 30,00     | 0,45      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                | lei  |        |           | 3 611,96  |
| 124 | PF01B          | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita                                                         | m2   |        |           | 106,87    |
|     |                |                                                                                                                                   |      |        |           | 77,32     |
|     | 7122050014000  | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                             | h-om | 0,9100 | 84,97     | 77,32     |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                    | kg   | 8,0000 | 2,50      | 20,00     |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                 | m3   | 0,0240 | 320,00    | 7,68      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                     | m3   | 0,0080 | 15,00     | 0,12      |
|     | 2952270003729  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic                                                        | h-ut | 0,0070 | 250,00    | 1,75      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                | lei  |        |           | 5 026,22  |
| 125 | PF01C          | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=3)                       | m2   |        |           | 129,37    |
|     |                |                                                                                                                                   |      |        |           | 89,22     |
|     | 7122050014000  | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                             | h-om | 0,3500 | 84,97     | 89,22     |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                    | kg   | 3,5000 | 2,50      | 26,25     |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                 | m3   | 0,0120 | 320,00    | 11,52     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                     | m3   | 0,0030 | 15,00     | 0,14      |
|     | 2952270003729  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic                                                        | h-ut | 0,0030 | 250,00    | 2,25      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                | lei  |        |           | 6 084,44  |
| 126 | DI121          | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                         | m2   |        |           | 145,06    |
|     |                |                                                                                                                                   |      |        |           | 47,92     |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 0,5640 | 84,97     | 47,92     |
|     | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                           | t    | 0,0045 | 14 500,00 | 67,21     |
|     | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                  | m3   | 0,0075 | 1 400,00  | 10,82     |
|     | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                   | t    | 0,0016 | 11 600,00 | 19,12     |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                | lei  |        |           | 6 822,28  |
|     |                | <b>3.3. Consolidarea fatadei</b>                                                                                                  |      |        |           |           |
| 127 | RpCB09A        | Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 1.41m3)                                                         | m2   |        |           | 81,47     |
|     |                |                                                                                                                                   |      |        |           | 80,72     |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                          | h-om | 0,9500 | 84,97     | 80,72     |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                               | m3   | 0,0500 | 15,00     | 0,75      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                | lei  |        |           | 5 271,21  |
| 128 | PK20A          | Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat                        | m2   |        |           | 20,92     |
|     |                |                                                                                                                                   |      |        |           | 20,39     |
|     | 7122050014000  | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                             | h-om | 0,2400 | 84,97     | 20,39     |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                    | kg   | 0,1500 | 2,50      | 0,37      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                     | m3   | 0,0100 | 15,00     | 0,15      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                | lei  |        |           | 1 353,38  |
| 129 | RCsB21A        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam.20mm, Ltot=63.6m) | buc  |        |           | 28,13     |
|     |                |                                                                                                                                   |      |        |           | 10,20     |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                          | h-om | 0,1200 | 84,97     | 10,20     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                 | kw   | 1,5000 | 3,00      | 4,72      |
|     | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 32,40     | 10,21     |
|     | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                               | h-ut | 0,0600 | 50,00     | 3,00      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                | lei  |        |           | 11 926,01 |
| 130 |                | Clei epoxidic                                                                                                                     | kg   |        |           | 735,00    |
|     |                |                                                                                                                                   |      |        |           | 0,00      |
|     | 1              | Clei epoxidic                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 735,00    | 735,00    |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                | lei  |        |           | 17 140,20 |
| 131 | PD04A          | Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52- 424buc)                                                                        | kg   |        |           | 40,60     |
|     |                |                                                                                                                                   |      |        |           | 7,65      |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                      | h-om | 0,0900 | 84,97     | 7,65      |
|     | 271060200100ca | Otel beton (Conectori din armatura PC52)                                                                                          | kg   | 1,0000 | 32,50     | 32,50     |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7         |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 30,00    | 0,45      |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 6 885,30  |
| 132 | PD04A              | Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)                                                                                                                | kg   |        |          | 34,60     |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 7,65      |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                         | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|     | 271060200100p      | Otel beton (plasa sudata din armatura OB37)                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 26,50    | 26,50     |
|     | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 30,00    | 0,45      |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 4 969,21  |
| 133 | PF01B              | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita                                                                                            | m2   |        |          | 106,87    |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 77,32     |
|     | 7122050014000      | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                | h-om | 0,9100 | 84,97    | 77,32     |
|     | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                       | kg   | 8,0000 | 2,50     | 20,00     |
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,0240 | 320,00   | 7,68      |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                        | m3   | 0,0080 | 15,00    | 0,12      |
|     | 2952270003729      | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic                                                                                           | h-ut | 0,0070 | 250,00   | 1,75      |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 6 914,67  |
| 134 | PF01C              | Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=8)                                                          | m2   |        |          | 345,00    |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 237,92    |
|     | 7122050014000      | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                | h-om | 0,3500 | 84,97    | 237,92    |
|     | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                       | kg   | 3,5000 | 2,50     | 70,00     |
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,0120 | 320,00   | 30,72     |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 15,00    | 0,36      |
|     | 2952270003729      | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic                                                                                           | h-ut | 0,0030 | 250,00   | 6,00      |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 22 321,25 |
| 135 | IzA05G             | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) | m2   |        |          | 144,49    |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 45,88     |
|     | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                      | h-om | 0,5400 | 84,97    | 45,88     |
|     | 2430116104200v     | Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621                                                                                                                                   | kg   | 0,7800 | 98,63    | 76,93     |
|     | 2430226109400      | Diluant d.006-50                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 38,50    | 3,85      |
|     | 2430226103153      | Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26                                                                                                                              | kg   | 0,1560 | 86,35    | 13,47     |
|     | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 38,50    | 3,85      |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 10,00    | 0,50      |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 9 348,23  |
|     |                    | <b>3.4. Consolidarea fundatiei boltii podului</b>                                                                                                                    |      |        |          |           |
| 136 | TsC54C             | Strat de fundatie din amestec de nisip-pietris SM SR EN 132 42+A1                                                                                                    | m3   |        |          | 535,52    |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 84,12     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12     |
|     | 1421102200068np    | Amestec nisip-pietris SM SR EN 132 42+A1                                                                                                                             | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00    |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50      |
|     | 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 | 120,00   | 50,40     |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 353,44    |
| 137 | DI119              | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten C20/25)                                                                                                | m3   |        |          | 2 338,39  |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 271,05    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om | 3,1900 | 84,97    | 271,05    |
|     | 266310210000020 25 | Beton C20/25                                                                                                                                                         | m3   | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00  |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                | m3   | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00    |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4280 | 400,00   | 176,34    |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 19 291,72 |
|     |                    | <b>3.5. Consolidarea portalelor in amonte si aval</b>                                                                                                                |      |        |          |           |
| 138 | RpCB09A            | Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 0.4m3)                                                                                             | m2   |        |          | 81,47     |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 80,72     |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6        | 7        |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|----------|
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                             | h-om       | 0,9500 | 84,97    | 80,72    |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0500 | 15,00    | 0,75     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 1 075,42 |
| 139 | PK20A              | Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat                                                           | m2         |        |          | 20,92    |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |            |        |          | 20,39    |
|     | 7122050014000      | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                | h-om       | 0,2400 | 84,97    | 20,39    |
|     | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                       | kg         | 0,1500 | 2,50     | 0,38     |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                        | m3         | 0,0100 | 15,00    | 0,15     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 276,12   |
| 140 | RCsB21A            | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam.20mm, Ltot=13.2m)                                    | buc        |        |          | 28,13    |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |            |        |          | 10,20    |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 10,20    |
|     | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                    | kw         | 1,5000 | 3,00     | 4,72     |
|     | 2811236832352      | Burghiu widia                                                                                                                                                        | buc        | 0,3000 | 32,40    | 10,21    |
|     | 2940520007609      | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0600 | 50,00    | 3,00     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 2 475,21 |
| 141 |                    | Clei epoxidic                                                                                                                                                        | kg         |        |          | 735,00   |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |            |        |          | 0,00     |
|     | 1                  | Clei epoxidic                                                                                                                                                        | kg         | 1,0000 | 735,00   | 735,00   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 3 557,40 |
| 142 | PD04A              | Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52- 88buc)                                                                                                            | kg         |        |          | 40,60    |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |            |        |          | 7,65     |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0900 | 84,97    | 7,65     |
|     | 271060200100ca     | Otel beton (Conectori din armatura PC52)                                                                                                                             | kg         | 1,0000 | 32,50    | 32,50    |
|     | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                         | kg         | 0,0150 | 30,00    | 0,45     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 1 429,03 |
| 143 | PD04A              | Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)                                                                                                                | kg         |        |          | 34,60    |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |            |        |          | 7,65     |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0900 | 84,97    | 7,65     |
|     | 271060200100p      | Otel beton (plasa sudata din armatura OB37)                                                                                                                          | kg         | 1,0000 | 26,50    | 26,50    |
|     | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                         | kg         | 0,0150 | 30,00    | 0,45     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 2 027,75 |
| 144 | DI119              | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 (pinteni)                                                                                               | m3         |        |          | 2 338,39 |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |            |        |          | 271,06   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om       | 3,1900 | 84,97    | 271,05   |
|     | 266310210000020 25 | Beton C20/25                                                                                                                                                         | m3         | 1,0200 | 1 600,00 | 1 632,00 |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                | m3         | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00   |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,4280 | 400,00   | 176,34   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 9 260,03 |
| 145 | IzA05G             | Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) | m2         |        |          | 144,49   |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |            |        |          | 45,88    |
|     | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                      | h-om       | 0,5400 | 84,97    | 45,88    |
|     | 2430116104200v     | Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621                                                                                                                                   | kg         | 0,7800 | 98,63    | 76,93    |
|     | 2430226109400      | Diluant d.006-50                                                                                                                                                     | kg         | 0,1000 | 38,50    | 3,85     |
|     | 2430226103153      | Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26                                                                                                                              | kg         | 0,1560 | 86,35    | 13,47    |
|     | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                         | kg         | 0,1000 | 38,50    | 3,85     |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                      | kg         | 0,0500 | 10,00    | 0,50     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 3 814,42 |
|     |                    | <b>4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                               |            |        |          |          |
| 146 | DF18A              | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CMK1.30, beton 0.076m3/unit)                                    | buc        |        |          | 745,22   |
|     |                    |                                                                                                                                                                      |            |        |          | 92,62    |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3300 | 84,97    | 28,04    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om       | 0,7600 | 84,97    | 64,58    |
|     | 2663102100000      | Beton                                                                                                                                                                | m3         | 0,0760 | 1 350,00 | 102,60   |
|     | 2811106301794c     | Stilp metalic confectionat industrial CMK1.30                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 550,00   | 550,00   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                          | 4          | 5      | 6      | 7         |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|-----------|
|     | mk130         |                                                                                                            |            |        |        |           |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | <i>lei</i> |        |        | 7 452,17  |
| 147 | DF19A         | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat | buc        |        |        | 910,83    |
|     |               |                                                                                                            |            |        |        | 37,39     |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                    | h-om       | 0,2200 | 84,97  | 18,69     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                       | h-om       | 0,2200 | 84,97  | 18,69     |
|     | 2615107326105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                  | buc        | 1,0000 | 860,00 | 860,00    |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                           | buc        | 4,0000 | 0,85   | 3,40      |
|     | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                         | buc        | 2,0000 | 0,85   | 1,70      |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                              | buc        | 4,0000 | 0,85   | 3,40      |
|     | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                          | buc        | 2,0000 | 0,85   | 1,70      |
|     | 2874125881230 | Saiba plata M 8                                                                                            | kg         | 0,0200 | 54,00  | 1,08      |
|     | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                              | kg         | 0,0400 | 54,00  | 2,16      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | <i>lei</i> |        |        | 16 394,88 |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Lucrari de reparatie curenta a accesului spre str. M. Sadoveanu din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6

Valoarea de deviz 349 565,21 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. acces spre str. M. Sadoveanu</b>                                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                          | m      | 118,00                                | 27,19<br>27,19                        | 3 208,47<br>3 208,47   |
| 2      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic degradat                                                                                                                                           | m3     | 0,69                                  | 42,20<br>12,14                        | 29,12<br>8,38          |
| 3      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)                                       | 100 m3 | 0,81                                  | 2 385,00<br>0,00                      | 1 931,85<br>0,00       |
| 4      | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                                                                       | t      | 172,30                                | 32,76<br>0,00                         | 5 644,55<br>0,00       |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,81                                  | 231,88<br>30,59                       | 187,82<br>24,78        |
| 6      | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2  | 3,02                                  | 1 310,28<br>767,28                    | 3 957,04<br>2 317,18   |
| 7      | DE15A                       | Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a bordurei                                                                                                                                            | m3     | 12,74                                 | 248,11<br>248,11                      | 3 160,95<br>3 160,95   |
| 8      | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                              | m3     | 5,85                                  | 535,52<br>84,12                       | 3 132,80<br>492,10     |
| 9      | DE10E                       | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de                                                                                                                                         | m      | 130,00                                | 274,53<br>57,78                       | 35 689,18<br>7 511,35  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | beton C12/15)                                                                                                                                                |            |        |                    |                                 |
| 10 | DA12B   | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.20m)                                  | m3         | 53,00  | 654,85<br>50,98    | 34 707,16<br>2 702,05           |
| 11 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                        | t          | 0,16   | 15 043,00<br>0,00  | 2 406,88<br>0,00                |
| 12 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4) | m2         | 265,00 | 270,60<br>5,10     | 71 707,73<br>1 351,02           |
| 13 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                        | t          | 0,08   | 15 043,00<br>0,00  | 1 203,44<br>0,00                |
| 14 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)        | m2         | 265,00 | 198,58<br>4,25     | 52 623,04<br>1 125,85           |
| 15 | DE13B   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (reamenajarea pavajului existent - gunoiste)                                                    | m2         | 6,00   | 237,69<br>209,03   | 1 426,15<br>1 254,16            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                    | <i>221 016,18</i>               |
|    |         | <b>Total acces spre str. M. Sadoveanu Inklusiv salariu</b>                                                                                                   |            |        |                    | <b>221 016,18<br/>23 156,29</b> |
|    |         | <b>2. Reparatia podet</b>                                                                                                                                    |            |        |                    |                                 |
| 16 | PK20A   | Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat                                                   | m2         | 18,00  | 20,92<br>20,39     | 376,52<br>367,07                |
| 17 | RCsK33A | Curatarea stratului-suport din beton                                                                                                                         | m2         | 18,00  | 59,85<br>59,48     | 1 077,37<br>1 070,62            |
| 18 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam. 20 mm, Ltot=4.4 m)                          | buc        | 44,00  | 28,13<br>10,20     | 1 237,60<br>448,64              |
| 19 | DI119   | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (betonarea rosturilor cu beton C25/30 )                                                            | m3         | 2,28   | 2 440,39<br>271,05 | 5 564,09<br>618,00              |
| 20 | PD04A   | Montarea armaturilor                                                                                                                                         | kg         | 176,00 | 30,10<br>7,65      | 5 297,12<br>1 345,92            |
| 21 | PB12C   | Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune ( plita beton C25/30)                                      | m3         | 3,20   | 2 123,42<br>315,24 | 6 794,95<br>1 008,76            |

| 1 | 2 | 3                                                 | 4          | 5 | 6 | 7                             |
|---|---|---------------------------------------------------|------------|---|---|-------------------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                      | <i>lei</i> |   |   | 20 347,65                     |
|   |   | <b>Total Reparatia podet<br/>Inclusiv salariu</b> |            |   |   | <b>20 347,65<br/>4 859,01</b> |

|  |  |                         |      |            |
|--|--|-------------------------|------|------------|
|  |  | Total                   | lei  | 241 363,83 |
|  |  | Asigurarea sociala      | 24 % | 6 723,67   |
|  |  | Total                   |      | 248 087,50 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 14 % | 34 732,25  |
|  |  | Total                   |      | 282 819,75 |
|  |  | Beneficiu               | 3 %  | 8 484,59   |
|  |  | Total                   |      | 291 304,34 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 58 260,87  |
|  |  | 349 565,21              |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |            |
|  |  | 28 015,30               |      |            |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a  
accesului spre str. M. Sadoveanu  
din or. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6

**Valoarea de deviz 349 565,21 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 6: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|     |               |                       |      |          |       |                  |
|-----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7112020030100 | Specialist            | h-om | 4,8320   | 84,97 | 410,58           |
| 2.  | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor | h-om | 4,3200   | 84,97 | 367,07           |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 5,2800   | 84,97 | 448,64           |
| 4.  | 71230110200   | Betonist              | h-om | 1,8240   | 84,97 | 154,99           |
| 5.  | 7123020011140 | Fierar beton          | h-om | 15,8400  | 84,97 | 1 345,92         |
| 6.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 107,7000 | 84,97 | 9 151,27         |
| 7.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 35,9900  | 84,97 | 3 058,07         |
| 8.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 135,6305 | 84,97 | 11 524,52        |
| 9.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,7600   | 84,97 | 489,43           |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 5,1600   | 84,97 | 438,45           |
| 11. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 7,3719   | 84,97 | 626,39           |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>28 015,30</b> |

### Materiale:

|     |                    |                                                                          |    |          |           |           |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
| 1.  | *2661112800654     | Placi de trotuare din beton prefabricat (fara pret)                      | m2 | 6,0900   | 0,00      | 0,00      |
| 2.  | 111100010001310224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4            | t  | 37,3650  | 1 740,00  | 65 015,10 |
| 3.  | 11110001000131116  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16             | t  | 24,9100  | 1 900,00  | 47 329,00 |
| 4.  | 141112220164630    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3 | 10,7590  | 320,00    | 3 442,88  |
| 5.  | 141112220167230    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3 | 64,6070  | 320,00    | 20 674,24 |
| 6.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                            | m3 | 0,0032   | 320,00    | 1,04      |
| 7.  | 141112220175216315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                 | m3 | 6,7275   | 320,00    | 2 152,80  |
| 8.  | 142110220000016    | Nisip bitumat                                                            | t  | 0,7950   | 1 900,00  | 1 510,50  |
| 9.  | 1421102200000224   | Nisip bitumat                                                            | t  | 0,7950   | 1 740,00  | 1 383,30  |
| 10. | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                        | m3 | 1,3000   | 320,00    | 416,00    |
| 11. | 1421102200548      | Nisip pentru amenajare                                                   | m3 | 0,3360   | 320,00    | 107,52    |
| 12. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                    | m3 | 0,0844   | 7 000,00  | 590,52    |
| 13. | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                     | l  | 0,1800   | 30,00     | 5,40      |
| 14. | 23203226000401     | Bitum                                                                    | t  | 0,2472   | 14 500,00 | 3 584,40  |
| 15. | 2651122100023      | Ciment portland                                                          | kg | 9,6000   | 2,50      | 24,00     |
| 16. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                           | kg | 457,7000 | 2,50      | 1 144,25  |

|                                       |                    |                                                          |     |          |          |                   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 17.                                   | 266310210000025301 | Beton (B30 C25/30 )                                      | m3  | 2,3256   | 1 700,00 | 3 953,52          |
| 18.                                   | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                       | m3  | 6,8900   | 1 350,00 | 9 301,50          |
| 19.                                   | 26631021010002530  | Beton gata preparat marca C25/30                         | m3  | 3,2256   | 1 720,00 | 5 548,03          |
| 20.                                   | 26661228002843015  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm    | m   | 130,6500 | 132,50   | 17 311,12         |
| 21.                                   | 271060200100       | Otel beton                                               | kg  | 176,0000 | 22,00    | 3 872,00          |
| 22.                                   | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 7,1550   | 30,00    | 214,65            |
| 23.                                   | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                             | kg  | 2,6400   | 30,00    | 79,20             |
| 24.                                   | 2811236832352      | Burghiu widia                                            | buc | 13,8600  | 32,40    | 449,06            |
| 25.                                   | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 0,1200   | 320,00   | 38,40             |
| 26.                                   | 4011106202741      | Energie electrica                                        | kw  | 69,3000  | 3,00     | 207,90            |
| 27.                                   | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 10,9700  | 15,00    | 164,55            |
| 28.                                   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 1,2800   | 15,00    | 19,20             |
| 29.                                   | 4100126202818      | Apa                                                      | m3  | 0,8130   | 15,00    | 12,20             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                    |                                                          |     |          |          | <b>188 552,29</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,4570  | 120,00 | 294,84           |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,2285  | 150,00 | 184,28           |
| 3.                                  | 2922140006727 | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                       | h-ut | 0,2624  | 400,00 | 104,96           |
| 4.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 1,0051  | 400,00 | 402,05           |
| 5.                                  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                | h-ut | 2,6400  | 50,00  | 132,00           |
| 6.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,0720  | 360,00 | 25,92            |
| 7.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 2,2425  | 680,00 | 1 524,89         |
| 8.                                  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 3,4980  | 440,00 | 1 539,12         |
| 9.                                  | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 3,6240  | 440,00 | 1 594,56         |
| 10.                                 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 17,1720 | 440,00 | 7 555,68         |
| 11.                                 | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 3,4980  | 950,00 | 3 323,10         |
| 12.                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 3,8637  | 500,00 | 1 931,85         |
| 13.                                 | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,0095  | 550,00 | 5,24             |
| 14.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,3240  | 500,00 | 162,00           |
| 15.                                 | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                           | h-ut | 1,7120  | 75,00  | 128,40           |
| 16.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,0095  | 450,00 | 4,28             |
| 17.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 15,6793 | 360,00 | 5 644,55         |
| 18.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 0,7950  | 300,00 | 238,50           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |         |        | <b>24 796,24</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 241 363,83 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 6 723,67   |
| Total               |      | 248 087,50 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 34 732,25  |
| Total               |      | 282 819,75 |
| Beneficiu           | 3 %  | 8 484,59   |

|                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| Total               |      | 291 304,34        |
| TVA                 | 20 % | 58 260,87         |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>349 565,21</b> |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Obiect

Lucrari de reparatie curenta a accesului spre str.  
M. Sadoveanu din or. Strasen

## Investitor

Primaria mun. Strasen

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. 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. acces spre str. M. Sadoveanu</b>                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 1        | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                           | m      |                                        |                      | 27,19                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      | 27,19                  |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3200                                 | 84,97                | 27,19                  |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 3 208,47               |
| 2        | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic degradat                                                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 42,20                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      | 12,14                  |
|          | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1430                                 | 84,97                | 12,15                  |
|          | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0239                                 | 680,00               | 16,25                  |
|          | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138                                 | 550,00               | 7,59                   |
|          | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0138                                 | 450,00               | 6,21                   |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 29,12                  |
| 3        | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)                                        | 100 m3 |                                        |                      | 2 385,00               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      | 0,00                   |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700                                 | 500,00               | 2 385,00               |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 1 931,85               |
| 4        | TsI50A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km                                                                                                                                                        | t      |                                        |                      | 32,76                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      | 0,00                   |
|          | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0910                                 | 360,00               | 32,76                  |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 5 644,55               |
| 5        | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 231,88                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      | 30,59                  |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 30,59                  |
|          | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00                 |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 187,82                 |
| 6        | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asterrierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2  |                                        |                      | 1 310,28               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      | 767,28                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 9,0300                                 | 84,97                | 767,28                 |
|          | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0000                                 | 15,00                | 15,00                  |
|          | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,2000                                 | 440,00               | 528,00                 |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 3 957,04               |
| 7        | DE15A                       | Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a bordurei                                                                                                                                             | m3     |                                        |                      | 248,11                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      | 248,11                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,9200                                 | 84,97                | 248,11                 |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 3 160,95               |
| 8        | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                               | m3     |                                        |                      | 535,52                 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6         | 7                 |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-------------------|
|    |                        |                                                                                                                                                              |            |        |           | 84,12             |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                         | h-om       | 0,9900 | 84,97     | 84,12             |
|    | 141112220175216<br>315 | Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                     | m3         | 1,1500 | 320,00    | 368,00            |
|    | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                          | m3         | 0,1000 | 15,00     | 1,50              |
|    | 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 | 120,00    | 50,40             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 3 132,80          |
| 9  | DE10E                  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                            | m          |        |           | 274,53<br>57,78   |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                         | h-om       | 0,1700 | 84,97     | 14,44             |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                      | h-om       | 0,5100 | 84,97     | 43,33             |
|    | 266310210000112<br>15  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                           | m3         | 0,0530 | 1 350,00  | 71,55             |
|    | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                               | kg         | 3,5000 | 2,50      | 8,75              |
|    | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                            | m3         | 0,0100 | 320,00    | 3,20              |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3         | 0,0060 | 15,00     | 0,09              |
|    | 266612280028430<br>15  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                                                                        | m          | 1,0050 | 132,50    | 133,16            |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 35 689,18         |
| 10 | DA12B                  | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.20m)                                | m3         |        |           | 654,85<br>50,98   |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                      | h-om       | 0,6000 | 84,97     | 50,98             |
|    | 141112220164630        | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                     | m3         | 0,2030 | 320,00    | 64,96             |
|    | 141112220167230        | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                     | m3         | 1,2190 | 320,00    | 390,08            |
|    | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                     | m3         | 0,1500 | 15,00     | 2,25              |
|    | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0420 | 680,00    | 28,56             |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                             | h-ut       | 0,2580 | 440,00    | 113,52            |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                | h-ut       | 0,0150 | 300,00    | 4,50              |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 34 707,16         |
| 11 | DI107                  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                        | t          |        |           | 15 043,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                        | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                               | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 108,00            |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 2 406,88          |
| 12 | DB19G                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4) | m2         |        |           | 270,60<br>5,10    |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|    | 111100010001310<br>224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                | t          | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34            |
|    | 142110220000022<br>4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                | t          | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22              |
|    | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                              | kg         | 0,0160 | 30,00     | 0,48              |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                             | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48              |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                          | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48              |
|    | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                 | h-ut       | 0,0079 | 950,00    | 7,50              |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 71 707,73         |
| 13 | DI107                  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                        | t          |        |           | 15 043,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                        | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                               | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 108,00            |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 1 203,44          |
| 14 | DB16H                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16)         | m2         |        |           | 198,58<br>4,25    |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                   | 4          | 5      | 6        | 7                  |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|--------------------|
|    | 11110001000131116  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                        | t          | 0,0940 | 1 900,00 | 178,60             |
|    | 142110220000016    | Nisip bitumat                                                                                                                       | t          | 0,0030 | 1 900,00 | 5,70               |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                     | kg         | 0,0110 | 30,00    | 0,33               |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                    | h-ut       | 0,0053 | 440,00   | 2,33               |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                 | h-ut       | 0,0053 | 440,00   | 2,33               |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                        | h-ut       | 0,0053 | 950,00   | 5,04               |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 52 623,04          |
| 15 | DE13B              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (reamenajarea pavajului existent - gunoiste)                           | m2         |        |          | 237,69<br>209,03   |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                             | h-om       | 1,6000 | 84,97    | 135,95             |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                  | h-om       | 0,8600 | 84,97    | 73,07              |
|    | *2661112800654     | Placi de trotuare din beton prefabricat (fara pret)                                                                                 | m2         | 1,0150 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2651122100023      | Ciment portland                                                                                                                     | kg         | 1,6000 | 2,50     | 4,00               |
|    | 1421102200548      | Nisip pentru amenajare                                                                                                              | m3         | 0,0560 | 320,00   | 17,92              |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                 | m3         | 0,0230 | 15,00    | 0,34               |
|    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                             | buc        | 0,0200 | 320,00   | 6,40               |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 1 426,15           |
|    |                    | <b>2. Reparatia podet</b>                                                                                                           |            |        |          |                    |
| 16 | PK20A              | Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat                          | m2         |        |          | 20,92<br>20,39     |
|    | 7122050014000      | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                               | h-om       | 0,2400 | 84,97    | 20,39              |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                      | kg         | 0,1500 | 2,50     | 0,38               |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                       | m3         | 0,0100 | 15,00    | 0,15               |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 376,52             |
| 17 | RCsK33A            | Curatarea stratului-suport din beton                                                                                                | m2         |        |          | 59,85<br>59,48     |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                          | h-om       | 0,3800 | 84,97    | 32,29              |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                               | h-om       | 0,3200 | 84,97    | 27,19              |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                | l          | 0,0100 | 30,00    | 0,30               |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                 | m3         | 0,0050 | 15,00    | 0,08               |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 1 077,37           |
| 18 | RCsB21A            | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam. 20 mm, Ltot=4.4 m) | buc        |        |          | 28,13<br>10,20     |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                            | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 10,20              |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                   | kw         | 1,5000 | 3,00     | 4,72               |
|    | 2811236832352      | Burghiu widia                                                                                                                       | buc        | 0,3000 | 32,40    | 10,21              |
|    | 2940520007609      | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                 | h-ut       | 0,0600 | 50,00    | 3,00               |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 1 237,60           |
| 19 | DI119              | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (betonarea rosturilor cu beton C25/30 )                                   | m3         |        |          | 2 440,39<br>271,05 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                            | h-om       | 3,1900 | 84,97    | 271,05             |
|    | 266310210000025301 | Beton (B30 C25/30 )                                                                                                                 | m3         | 1,0200 | 1 700,00 | 1 734,00           |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                               | m3         | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00             |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                              | h-ut       | 0,4280 | 400,00   | 176,34             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 5 564,09           |
| 20 | PD04A              | Montarea armaturilor                                                                                                                | kg         |        |          | 30,10<br>7,65      |
|    | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                        | h-om       | 0,0900 | 84,97    | 7,65               |
|    | 271060200100       | Otel beton                                                                                                                          | kg         | 1,0000 | 22,00    | 22,00              |
|    | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                        | kg         | 0,0150 | 30,00    | 0,45               |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 5 297,12           |
| 21 | PB12C              | Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune ( plita beton C25/30)             | m3         |        |          | 2 123,42<br>315,24 |
|    | 71230110200        | Betonist                                                                                                                            | h-om       | 0,5700 | 84,97    | 48,43              |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                | h-om       | 1,6300 | 84,97    | 138,50             |
|    | 7112020030100      | Specialist                                                                                                                          | h-om       | 1,5100 | 84,97    | 128,30             |

| 1 | 2                 | 3                                                        | 4          | 5      | 6        | 7        |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------|------------|--------|----------|----------|
|   | 26631021010002530 | Beton gata preparat marca C25/30                         | m3         | 1,0080 | 1 720,00 | 1 733,76 |
|   | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                            | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50     |
|   | 2922140006727     | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                             | h-ut       | 0,0820 | 400,00   | 32,80    |
|   | 2952270003720     | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut       | 0,5350 | 75,00    | 40,12    |
|   |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                | <i>lei</i> |        |          | 6 794,95 |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Reabilitarea trotuarului din str. M. Eminescu din or. Strasenii

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7

Valoarea de deviz 1 326 826,86 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. str. M. Eminescu</b><br><b>1.1. Sector I</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |                                       |                         |
| 1      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                                                                                                                    | 100 m3 | 2,23                                  | 2 454,80<br>0,00                      | 5 474,20<br>0,00        |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                                                                       | 100 m3 | 2,23                                  | 2 385,00<br>0,00                      | 5 318,55<br>0,00        |
| 3      | TsA01C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare | m3     | 58,20                                 | 123,21<br>123,21                      | 7 170,62<br>7 170,62    |
| 4      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                             | t      | 379,27                                | 15,70<br>0,00                         | 5 955,68<br>0,00        |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 2,231                                 | 231,87<br>30,59                       | 517,30<br>68,24         |
| 6      | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                         | 100m2  | 9,70                                  | 1 310,28<br>767,28                    | 12 709,71<br>7 442,61   |
| 7      | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe                                                                                                                             | m      | 970,00                                | 186,81<br>25,49                       | 181 204,25<br>24 726,27 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5      | 6                | 7                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|----------------------------------|
|    |         | o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                                                                                                                          |            |        |                  |                                  |
| 8  | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                  | m2         | 970,00 | 85,22<br>21,75   | 82 665,65<br>21 099,75           |
| 9  | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm)                 | m2         | 970,00 | 253,34<br>50,64  | 245 737,98<br>49 122,86          |
| 10 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii )             | m3         | 116,00 | 26,34<br>26,34   | 3 055,52<br>3 055,52             |
| 11 | 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         | 116,00 | 75,42<br>73,92   | 8 749,17<br>8 575,17             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |                  | 558 558,63                       |
|    |         | <b>Total Sector I<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                          |            |        |                  | <b>558 558,63<br/>121 261,04</b> |
|    |         | <b>1.2. Sector II</b>                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |                  |                                  |
| 12 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                                                                                                                    | 100<br>m3  | 1,13   | 2 454,80<br>0,00 | 2 773,92<br>0,00                 |
| 13 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                                                                       | 100<br>m3  | 1,13   | 2 385,00<br>0,00 | 2 695,05<br>0,00                 |
| 14 | TsA01C1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare | m3         | 36,80  | 123,21<br>123,21 | 4 534,00<br>4 534,00             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|---------------------------------|
| 15 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                      | t          | 191,43 | 15,70<br>0,00      | 3 006,03<br>0,00                |
| 16 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3  | 1,126  | 231,87<br>30,59    | 261,08<br>34,44                 |
| 17 | TsE06A  | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                  | 100m2      | 4,89   | 1 310,28<br>767,28 | 6 407,26<br>3 751,99            |
| 18 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)                           | m          | 612,00 | 186,81<br>25,49    | 114 326,80<br>15 600,49         |
| 19 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                           | m2         | 489,60 | 85,22<br>21,75     | 41 724,85<br>10 649,94          |
| 20 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) | m2         | 489,60 | 303,98<br>101,28   | 148 828,72<br>49 588,76         |
| 21 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii )      | m3         | 73,40  | 26,34<br>26,34     | 1 933,41<br>1 933,41            |
| 22 | 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         | 73,40  | 75,42<br>73,92     | 5 536,11<br>5 426,01            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                    | 332 027,23                      |
|    |         | <b>Total Sector II<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |            |        |                    | <b>332 027,23<br/>91 519,04</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                    | 890 585,86                      |
|    |         | <b>Total str. M. Eminescu</b>                                                                                                                                                                                                                                |            |        |                    | <b>890 585,86</b>               |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>212 780,08</b> |

|  |  |                         |      |                     |
|--|--|-------------------------|------|---------------------|
|  |  | Total                   | lei  | 890 585,86          |
|  |  | Asigurarea sociala      | 24 % | 51 067,22           |
|  |  | Total                   |      | 941 653,08          |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 14 % | 131 831,43          |
|  |  | Total                   |      | 1 073 484,51        |
|  |  | Beneficiu               | 3 %  | 32 204,54           |
|  |  | Total                   |      | 1 105 689,05        |
|  |  | TVA                     | 20 % | 221 137,81          |
|  |  |                         |      | <b>1 326 826,86</b> |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |                     |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      | <b>212 780,08</b>   |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului din str.  
M. Eminescu din or. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7**

**Valoarea de deviz 1 326 826,86 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 7: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                       |      |            |       |                   |
|----|---------------|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 1 415,6858 | 84,97 | 120 290,83        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 684,0382   | 84,97 | 58 122,73         |
| 3. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 30,7974    | 84,97 | 2 616,85          |
| 4. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 373,6576   | 84,97 | 31 749,69         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>212 780,08</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                          |     |             |          |                   |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------|-------------------|
| 1.  | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                  | m3  | 253,9704    | 320,00   | 81 270,53         |
| 2.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                            | m3  | 0,0134      | 320,00   | 4,30              |
| 3.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                        | m3  | 4,7460      | 320,00   | 1 518,72          |
| 4.  | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                     | m3  | 7,2980      | 320,00   | 2 335,36          |
| 5.  | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                       | m3  | 62,4709     | 320,00   | 19 990,68         |
| 6.  | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                           | kg  | 1 613,6400  | 2,50     | 4 034,10          |
| 7.  | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                              | kg  | 2 335,3600  | 2,50     | 5 838,40          |
| 8.  | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                | kg  | 11 487,0520 | 2,50     | 28 717,63         |
| 9.  | 266111280065540    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) | m2  | 1 481,4940  | 155,00   | 229 631,57        |
| 10. | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                       | m3  | 75,9360     | 1 350,00 | 102 513,60        |
| 11. | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                     | m   | 1 589,9100  | 92,50    | 147 066,68        |
| 12. | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                  | buc | 29,1920     | 320,00   | 9 341,44          |
| 13. | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                 | m3  | 62,7220     | 15,00    | 940,83            |
| 14. | 4100116202818      | Apa pentru mortare și betoane                                            | m3  | 4,7460      | 15,00    | 71,19             |
|     |                    | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |             |          | <b>633 275,03</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                             |      |         |        |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                   | h-ut | 12,1296 | 680,00 | 8 248,13 |
| 2. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                     | h-ut | 17,5080 | 440,00 | 7 703,52 |
| 3. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                             | h-ut | 21,3102 | 400,00 | 8 524,06 |
| 4. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 16,0272 | 500,00 | 8 013,60 |
| 5. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 1,3428  | 500,00 | 671,40   |
| 6. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                          | h-ut | 21,8578 | 410,00 | 8 961,70 |
| 7. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 8,0278  | 300,00 | 2 408,34 |

|  |  |                                     |  |  |  |                  |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>44 530,75</b> |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 890 585,86   |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 51 067,22    |
| Total               |      | 941 653,08   |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 131 831,43   |
| Total               |      | 1 073 484,51 |
| Beneficiu           | 3 %  | 32 204,54    |
| Total               |      | 1 105 689,05 |
| TVA                 | 20 % | 221 137,81   |

**Total deviz: 1 326 826,86**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**  
**Reabilitarea trotuarului din str. M. Eminescu**  
**din or. Strasen**

**Investitor**  
**Primaria mun. Strasen**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. str. M. Eminescu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Sector I</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 2 454,80               |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,6100                                 | 680,00               | 2 454,80               |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 5 474,20               |
| 2       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 2 385,00               |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,7700                                 | 500,00               | 2 385,00               |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 5 318,55               |
| 3       | TsA01C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare | m3     |                                        |                      | 123,21                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,4500                                 | 84,97                | 123,21                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 7 170,62               |
| 4       | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 15,70                  |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383                                 | 410,00               | 15,70                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 5 955,68               |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 231,87                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 30,59                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 517,30                 |
| 6       | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                         | 100m2  |                                        |                      | 1 310,28               |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 9,0300                                 | 84,97                | 767,28                 |
|         | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0000                                 | 15,00                | 15,00                  |
|         | 2952240004004               | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,2000                                 | 440,00               | 528,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 12 709,71              |
| 7       | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                  | m      |                                        |                      | 186,81                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 25,49                  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4          | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------|
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 10,20            |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1800 | 84,97    | 15,29            |
|    | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0480 | 1 350,00 | 64,80            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55             |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96             |
|    | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                    | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96            |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,04             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |          | 181 204,25       |
| 8  | DI111              | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                      | m2         |        |          | 85,22<br>21,75   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,2560 | 84,97    | 21,75            |
|    | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,1740 | 320,00   | 55,68            |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0200 | 15,00    | 0,30             |
|    | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0146 | 400,00   | 5,84             |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0055 | 300,00   | 1,65             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |          | 82 665,65        |
| 9  | DE18A              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm)     | m2         |        |          | 253,34<br>50,64  |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,5802 | 84,97    | 49,30            |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,0158 | 84,97    | 1,34             |
|    | 266111280065540    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm)                                                                                                                                                                                | m2         | 1,0150 | 155,00   | 157,32           |
|    | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                             | kg         | 1,6000 | 2,50     | 4,00             |
|    | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                               | kg         | 7,8700 | 2,50     | 19,67            |
|    | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0050 | 320,00   | 1,60             |
|    | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0428 | 320,00   | 13,70            |
|    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,0200 | 320,00   | 6,40             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |          | 245 737,98       |
| 10 | TsD01B             | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii ) | m3         |        |          | 26,34<br>26,34   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,3100 | 84,97    | 26,34            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |          | 3 055,52         |
| 11 | 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         |        |          | 75,42<br>73,92   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,8700 | 84,97    | 73,92            |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |          | 8 749,17         |
|    |                    | <b>1.2. Sector II</b>                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |          |                  |
| 12 | TsC21B1            | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                                                                                                        | 100 m3     |        |          | 2 454,80<br>0,00 |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 3,6100 | 680,00   | 2 454,80         |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |          | 2 773,92         |
| 13 | TsC02D1            | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                                                           | 100 m3     |        |          | 2 385,00<br>0,00 |
|    | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 4,7700 | 500,00   | 2 385,00         |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|--------------------|
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 2 695,05           |
| 14 | TsA01C1             | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare | m3         |        |          | 123,21<br>123,21   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,4500 | 84,97    | 123,21             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 4 534,00           |
| 15 | TsI51A5             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                             | t          |        |          | 15,70<br>0,00      |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0383 | 410,00   | 15,70              |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 3 006,03           |
| 16 | TsC51B              | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3     |        |          | 231,87<br>30,59    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0040 | 320,00   | 1,28               |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,4000 | 500,00   | 200,00             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 261,08             |
| 17 | TsE06A              | Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                         | 100m2      |        |          | 1 310,28<br>767,28 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 9,0300 | 84,97    | 767,28             |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3         | 1,0000 | 15,00    | 15,00              |
|    | 2952240004004       | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 1,2000 | 440,00   | 528,00             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 6 407,26           |
| 18 | DE11A               | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                  | m          |        |          | 186,81<br>25,49    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 10,20              |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|    | 266310210000112 15  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0480 | 1 350,00 | 64,80              |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55               |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96               |
|    | 266612280032520 8   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                                | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96              |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,04               |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 114 326,80         |
| 19 | DI111               | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                  | m2         |        |          | 85,22<br>21,75     |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,2560 | 84,97    | 21,75              |
|    | 141112220166018 315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,1740 | 320,00   | 55,68              |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0200 | 15,00    | 0,30               |
|    | 2952240004105       | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0146 | 400,00   | 5,84               |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0055 | 300,00   | 1,65               |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 41 724,85          |
| 20 | DE18A               | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2)        | m2         |        |          | 303,98<br>101,28   |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,5802 | 84,97    | 98,60              |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0158 | 84,97    | 2,69               |
|    | 266111280065540     | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat                                                                                                                                                                                                                 | m2         | 1,0150 | 155,00   | 157,32             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7                                       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------------------------------|
|    |               | tip Caramida, h=4cm)                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                                         |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,6000 | 2,50   | 4,00                                    |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8700 | 2,50   | 19,67                                   |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0050 | 320,00 | 1,60                                    |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0428 | 320,00 | 13,70                                   |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0200 | 320,00 | 6,40                                    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 148 828,72                              |
| 21 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii ) | m3   |        |        | <div>26,34</div> <hr/> <div>26,34</div> |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3100 | 84,97  | 26,34                                   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 1 933,41                                |
| 22 | 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   |        |        | <div>75,42</div> <hr/> <div>73,92</div> |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8700 | 84,97  | 73,92                                   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 15,00  | 1,50                                    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 5 536,11                                |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Strasenii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Reabilitarea trotuarului din str.  
31 August 1989 din or. Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8****Valoarea de deviz 1 949 270,12 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. str. 31 August 1989</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                         |
| 1      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                                                                                                                    | 100 m3 | 5,681                                 | 2 454,80<br>0,00                      | 13 945,72<br>0,00       |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                                                                       | 100 m3 | 5,68                                  | 2 385,00<br>0,00                      | 13 546,80<br>0,00       |
| 3      | TsA01C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare | m3     | 74,10                                 | 123,21<br>123,21                      | 9 129,60<br>9 129,60    |
| 4      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                             | t      | 965,77                                | 15,70<br>0,00                         | 15 165,49<br>0,00       |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 5,681                                 | 231,87<br>30,59                       | 1 317,25<br>173,78      |
| 6      | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                         | 100m2  | 24,70                                 | 1 310,28<br>767,28                    | 32 363,89<br>18 951,79  |
| 7      | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                           | m      | 1 235,00                              | 186,81<br>25,49                       | 230 708,50<br>31 481,39 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5        | 6                | 7                                  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------|------------------------------------|
|    |        | (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                                                                                                                                                     |            |          |                  |                                    |
| 8  | DI111  | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                           | m2         | 2 470,00 | 85,22<br>21,75   | 210 499,13<br>53 728,23            |
| 9  | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) | m2         | 2 470,00 | 303,98<br>101,28 | 750 831,19<br>250 172,07           |
| 10 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)       | m3         | 148,00   | 26,34<br>26,34   | 3 898,42<br>3 898,42               |
| 11 | 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         | 148,00   | 75,42<br>73,92   | 11 162,74<br>10 940,74             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |          |                  | 1 292 568,73                       |
|    |        | <b>Total str. 31 August 1989<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |            |          |                  | <b>1 292 568,73<br/>378 476,02</b> |

|  |  |                                          |      |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 1 292 568,73                       |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 90 834,24                          |
|  |  | Total                                    |      | 1 383 402,97                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14 % | 193 676,41                         |
|  |  | Total                                    |      | 1 577 079,38                       |
|  |  | Beneficiu                                | 3 %  | 47 312,38                          |
|  |  | Total                                    |      | 1 624 391,76                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 324 878,36                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 949 270,12<br/>378 476,02</b> |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului din str.  
31 August 1989 din or. Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8**

**Valoarea de deviz 1 949 270,12 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 8: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                       |      |            |       |                   |
|----|---------------|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 3 088,4880 | 84,97 | 262 428,83        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 655,3712   | 84,97 | 55 686,89         |
| 3. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 78,0520    | 84,97 | 6 632,08          |
| 4. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 632,3200   | 84,97 | 53 728,23         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>378 476,02</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                          |     |             |          |                   |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------|-------------------|
| 1.  | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                  | m3  | 429,7800    | 320,00   | 137 529,60        |
| 2.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                            | m3  | 0,0227      | 320,00   | 7,27              |
| 3.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                        | m3  | 3,7050      | 320,00   | 1 185,60          |
| 4.  | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                     | m3  | 12,3500     | 320,00   | 3 952,00          |
| 5.  | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                       | m3  | 105,7160    | 320,00   | 33 829,12         |
| 6.  | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                           | kg  | 1 259,7000  | 2,50     | 3 149,25          |
| 7.  | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                              | kg  | 3 952,0000  | 2,50     | 9 880,00          |
| 8.  | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                | kg  | 19 438,9000 | 2,50     | 48 597,25         |
| 9.  | 266111280065540    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) | m2  | 2 507,0500  | 155,00   | 388 592,75        |
| 10. | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                       | m3  | 59,2800     | 1 350,00 | 80 028,00         |
| 11. | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                     | m   | 1 241,1750  | 92,50    | 114 808,69        |
| 12. | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                  | buc | 49,4000     | 320,00   | 15 808,00         |
| 13. | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                 | m3  | 88,9000     | 15,00    | 1 333,50          |
| 14. | 4100116202818      | Apa pentru mortare și betoane                                            | m3  | 3,7050      | 15,00    | 55,58             |
|     |                    | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |             |          | <b>838 756,60</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                             |      |         |        |           |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                   | h-ut | 20,5084 | 680,00 | 13 945,72 |
| 2. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf                     | h-ut | 29,6400 | 440,00 | 13 041,60 |
| 3. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                             | h-ut | 36,0620 | 400,00 | 14 424,80 |
| 4. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 27,0936 | 500,00 | 13 546,80 |
| 5. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 2,2724  | 500,00 | 1 136,20  |
| 6. | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                          | h-ut | 36,9890 | 410,00 | 15 165,49 |
| 7. | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de                        | h-ut | 13,5850 | 300,00 | 4 075,50  |

|  |  |                                     |  |  |  |                  |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|
|  |  | stropire                            |  |  |  |                  |
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>75 336,11</b> |

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 1 292 568,73 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 90 834,24    |
| Total               |      | 1 383 402,97 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 193 676,41   |
| Total               |      | 1 577 079,38 |
| Beneficiu           | 3 %  | 47 312,38    |
| Total               |      | 1 624 391,76 |
| TVA                 | 20 % | 324 878,36   |

**Total deviz:**

**1 949 270,12**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**  
**Reabilitarea trotuarului din str. 31 August 1989**  
**din or. Strasen**

**Investitor**  
**Primaria mun. Strasen**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. str. 31 August 1989</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 2 454,80               |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,6100                                 | 680,00               | 2 454,80               |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 13 945,72              |
| 2       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 2 385,00               |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,7700                                 | 500,00               | 2 385,00               |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 13 546,80              |
| 3       | TsA01C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare | m3     |                                        |                      | 123,21                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,4500                                 | 84,97                | 123,21                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 9 129,60               |
| 4       | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 15,70                  |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383                                 | 410,00               | 15,70                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 15 165,49              |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 231,87                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 30,59                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 1 317,25               |
| 6       | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                         | 100m2  |                                        |                      | 1 310,28               |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 9,0300                                 | 84,97                | 767,28                 |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0000                                 | 15,00                | 15,00                  |
|         | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,2000                                 | 440,00               | 528,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 32 363,89              |
| 7       | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                  | m      |                                        |                      | 186,81                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1200                                 | 84,97                | 10,20                  |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1800                                 | 84,97                | 15,29                  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------|
|    | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0480 | 1 350,00 | 64,80            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55             |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96             |
|    | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                         | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96            |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,04             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 230 708,50       |
| 8  | DI111              | Executarea mecanizata a stratu-rilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                          | m2         |        |          | 85,22<br>21,75   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,2560 | 84,97    | 21,75            |
|    | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,1740 | 320,00   | 55,68            |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0200 | 15,00    | 0,30             |
|    | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0146 | 400,00   | 5,84             |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0055 | 300,00   | 1,65             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 210 499,13       |
| 9  | DE18A              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) | m2         |        |          | 303,98<br>101,28 |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,5802 | 84,97    | 98,60            |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0158 | 84,97    | 2,69             |
|    | 266111280065540    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm)                                                                                                                                                                                     | m2         | 1,0150 | 155,00   | 157,32           |
|    | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 1,6000 | 2,50     | 4,00             |
|    | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 7,8700 | 2,50     | 19,67            |
|    | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0050 | 320,00   | 1,60             |
|    | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0428 | 320,00   | 13,70            |
|    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 0,0200 | 320,00   | 6,40             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 750 831,19       |
| 10 | TsD01B             | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)       | m3         |        |          | 26,34<br>26,34   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3100 | 84,97    | 26,34            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 3 898,42         |
| 11 | 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         |        |          | 75,42<br>73,92   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,8700 | 84,97    | 73,92            |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 11 162,74        |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Reabilitarea trotuarului din str. Toma Ciorba din or. Strasenii

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 9

Valoarea de deviz 339 041,82 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. str. Toma Ciorba</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,874                                 | 2 454,81<br>0,00                      | 2 145,50<br>0,00       |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                                                                       | 100 m3 | 0,874                                 | 2 385,00<br>0,00                      | 2 084,49<br>0,00       |
| 3      | TsA01C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare | m3     | 19,10                                 | 123,21<br>123,21                      | 2 353,24<br>2 353,24   |
| 4      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                             | t      | 148,58                                | 15,70<br>0,00                         | 2 333,15<br>0,00       |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,874                                 | 231,88<br>30,59                       | 202,66<br>26,74        |
| 6      | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                         | 100m2  | 3,80                                  | 1 310,28<br>767,28                    | 4 979,06<br>2 915,66   |
| 7      | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                           | m      | 318,00                                | 186,81<br>25,49                       | 59 405,11<br>8 106,14  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6                | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|---------------------------------|
|    |        | (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                                                                                                                                                     |            |        |                  |                                 |
| 8  | DI111  | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                           | m2         | 380,00 | 85,22<br>21,75   | 32 384,48<br>8 265,88           |
| 9  | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) | m2         | 380,00 | 303,98<br>101,28 | 115 512,49<br>38 488,01         |
| 10 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii )      | m3         | 38,00  | 26,34<br>26,34   | 1 000,95<br>1 000,95            |
| 11 | 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         | 38,00  | 75,42<br>73,92   | 2 866,11<br>2 809,11            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                  | 225 267,24                      |
|    |        | <b>Total str. Toma Ciorba<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |            |        |                  | <b>225 267,24<br/>63 965,73</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 225 267,24                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 15 351,78                       |
|  |  | Total                                    |      | 240 619,02                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14 % | 33 686,66                       |
|  |  | Total                                    |      | 274 305,68                      |
|  |  | Beneficiu                                | 3 %  | 8 229,17                        |
|  |  | Total                                    |      | 282 534,85                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 56 506,97                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>339 041,82<br/>63 965,73</b> |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului din str.  
Toma Ciorba din or. Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9**

**Valoarea de deviz 339 041,82 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 9: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 498,1920 | 84,97 | 42 331,37        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 145,3236 | 84,97 | 12 348,15        |
| 3. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 12,0080  | 84,97 | 1 020,32         |
| 4. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 97,2800  | 84,97 | 8 265,88         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>63 965,73</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                          |     |            |          |                   |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------------|
| 1.  | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                  | m3  | 66,1200    | 320,00   | 21 158,40         |
| 2.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                            | m3  | 0,0035     | 320,00   | 1,12              |
| 3.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                        | m3  | 0,9540     | 320,00   | 305,28            |
| 4.  | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                     | m3  | 1,9000     | 320,00   | 608,00            |
| 5.  | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                       | m3  | 16,2640    | 320,00   | 5 204,48          |
| 6.  | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                           | kg  | 324,3600   | 2,50     | 810,90            |
| 7.  | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                              | kg  | 608,0000   | 2,50     | 1 520,00          |
| 8.  | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                | kg  | 2 990,6000 | 2,50     | 7 476,50          |
| 9.  | 266111280065540    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) | m2  | 385,7000   | 155,00   | 59 783,50         |
| 10. | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                       | m3  | 15,2640    | 1 350,00 | 20 606,40         |
| 11. | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                     | m   | 319,5900   | 92,50    | 29 562,08         |
| 12. | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                  | buc | 7,6000     | 320,00   | 2 432,00          |
| 13. | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                 | m3  | 15,2000    | 15,00    | 228,00            |
| 14. | 4100116202818      | Apa pentru mortare și betoane                                            | m3  | 0,9540     | 15,00    | 14,31             |
|     |                    | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |            |          | <b>149 710,97</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                             |      |        |        |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                   | h-ut | 3,1551 | 680,00 | 2 145,50 |
| 2. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                     | h-ut | 4,5600 | 440,00 | 2 006,40 |
| 3. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                             | h-ut | 5,5480 | 400,00 | 2 219,20 |
| 4. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,1690 | 500,00 | 2 084,49 |
| 5. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,3496 | 500,00 | 174,80   |
| 6. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                          | h-ut | 5,6906 | 410,00 | 2 333,15 |
| 7. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 2,0900 | 300,00 | 627,00   |

|  |  |                                     |  |  |  |                  |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>11 590,54</b> |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 225 267,24 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 15 351,78  |
| Total               |      | 240 619,02 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 33 686,66  |
| Total               |      | 274 305,68 |
| Beneficiu           | 3 %  | 8 229,17   |
| Total               |      | 282 534,85 |
| TVA                 | 20 % | 56 506,97  |

**Total deviz: 339 041,82**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**  
**Reabilitarea trotuarului din str. Toma Ciorba**  
**din or. Strasen**

**Investitor**  
**Primaria mun. Strasen**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. 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. str. Toma Ciorba</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1        | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 2 454,81               |
|          | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,6100                                 | 680,00               | 2 454,80               |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 2 145,50               |
| 2        | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 2 385,00               |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,7700                                 | 500,00               | 2 385,00               |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 2 084,49               |
| 3        | TsA01C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare | m3     |                                        |                      | 123,21                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,4500                                 | 84,97                | 123,21                 |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 2 353,24               |
| 4        | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 15,70                  |
|          | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383                                 | 410,00               | 15,70                  |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 2 333,15               |
| 5        | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 231,88                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 30,59                  |
|          | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00                 |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 202,66                 |
| 6        | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                         | 100m2  |                                        |                      | 1 310,28               |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 9,0300                                 | 84,97                | 767,28                 |
|          | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0000                                 | 15,00                | 15,00                  |
|          | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,2000                                 | 440,00               | 528,00                 |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 4 979,06               |
| 7        | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                  | m      |                                        |                      | 186,81                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1200                                 | 84,97                | 10,20                  |
|          | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1800                                 | 84,97                | 15,29                  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------|
|    | 26631021000011215  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0480 | 1 350,00 | 64,80            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55             |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96             |
|    | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                         | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96            |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,04             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 59 405,11        |
| 8  | DI111              | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                           | m2         |        |          | 85,22<br>21,75   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,2560 | 84,97    | 21,75            |
|    | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,1740 | 320,00   | 55,68            |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0200 | 15,00    | 0,30             |
|    | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0146 | 400,00   | 5,84             |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0055 | 300,00   | 1,65             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 32 384,48        |
| 9  | DE18A              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) | m2         |        |          | 303,98<br>101,28 |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,5802 | 84,97    | 98,60            |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0158 | 84,97    | 2,69             |
|    | 266111280065540    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm)                                                                                                                                                                                     | m2         | 1,0150 | 155,00   | 157,32           |
|    | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 1,6000 | 2,50     | 4,00             |
|    | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 7,8700 | 2,50     | 19,67            |
|    | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0050 | 320,00   | 1,60             |
|    | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0428 | 320,00   | 13,70            |
|    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 0,0200 | 320,00   | 6,40             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 115 512,49       |
| 10 | TsD01B             | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii )      | m3         |        |          | 26,34<br>26,34   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3100 | 84,97    | 26,34            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 1 000,95         |
| 11 | 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         |        |          | 75,42<br>73,92   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,8700 | 84,97    | 73,92            |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 2 866,11         |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Reparatia strazii Alecu Russo, din mun. Strasenî, cu lungimea L=925m

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 10

Valoarea de deviz 7 613 644,17 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                        | U.M.       | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                              |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                              |            |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5                                     | 6                                     | 7                            |
|        |                             | <b>1. Reparatia strazii Alecu Russo (Etapa 1)</b>                                                                                                                                                            |            |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea scarilor din beton</b>                                                                                                                                                                     |            |                                       |                                       |                              |
| 1      | RpDB38B                     | Spargerea si desfacerea betonului de ciment  (scari din beton)                                                                                                                                               | m3         | 4,53                                  | 479,42<br>359,42                      | 2 171,79<br>1 628,19         |
| 2      | 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 material demolat) | 100 m3     | 0,05                                  | 1 125,00<br>0,00                      | 56,25<br>0,00                |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km                                                                                                                                    | t          | 11,32                                 | 9,51<br>0,00                          | 107,68<br>0,00               |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3     | 0,05                                  | 231,80<br>30,60                       | 11,59<br>1,53                |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |                                       |                                       | 2 347,31                     |
|        |                             | <b>Total Demolarea scarilor din beton<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |            |                                       |                                       | <b>2 347,31<br/>1 629,72</b> |
|        |                             | <b>1.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                                               |            |                                       |                                       |                              |
| 5      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                           | m          | 43,00                                 | 27,19<br>27,19                        | 1 169,19<br>1 169,19         |
| 6      | TrI1AA02F<br>1              | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                            | t          | 18,38                                 | 42,48<br>42,48                        | 780,87<br>780,87             |
| 7      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                      | t          | 18,38                                 | 9,51<br>0,00                          | 174,83<br>0,00               |
| 8      | TRI1AA09<br>F1              | Descarcarea materialelor din                                                                                                                                                                                 | t          | 18,38                                 | 33,99                                 | 624,70                       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5        | 6                    | 7                              |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------------|--------------------------------|
|    |         | grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren                                                                                                             |            |          | 33,99                | 624,70                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |          |                      | 2 749,59                       |
|    |         | <b>Total Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |            |          |                      | <b>2 749,59<br/>2 574,76</b>   |
|    |         | <b>1.3. Defrisarea</b>                                                                                                                                                                                          |            |          |                      |                                |
| 9  | TsG03B  | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini | 100m2      | 8,33     | 1 085,07<br>1 085,07 | 9 038,61<br>9 038,61           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |          |                      | 9 038,61                       |
|    |         | <b>Total Defrisarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |            |          |                      | <b>9 038,61<br/>9 038,61</b>   |
|    |         | <b>1.4. Reamplasarea gard</b>                                                                                                                                                                                   |            |          |                      |                                |
| 10 | CR33A   | Demontarea gard (materialele din norma se exclud) k=0.8                                                                                                                                                         | m          | 60,00    | 115,56<br>115,56     | 6 933,55<br>6 933,55           |
| 11 | CR33A   | Montare gard demontat anterior (materialul lemnos si plasa din norma se exclud)                                                                                                                                 | m          | 60,00    | 180,79<br>144,45     | 10 847,17<br>8 666,94          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |          |                      | 17 780,72                      |
|    |         | <b>Total Reamplasarea gard<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |            |          |                      | <b>17 780,72<br/>15 600,49</b> |
|    |         | <b>1.5. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                               |            |          |                      |                                |
| 12 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)              | 100 m3     | 22,55    | 1 125,00<br>0,00     | 25 368,75<br>0,00              |
| 13 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t          | 4 261,87 | 9,51<br>0,00         | 40 538,91<br>0,00              |
| 14 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100 m3     | 22,55    | 231,87<br>30,59      | 5 228,65<br>689,79             |
| 15 | 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 din depozit)         | 100 m3     | 0,05     | 1 125,00<br>0,00     | 56,25<br>0,00                  |
| 16 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t          | 8,45     | 9,51<br>0,00         | 80,38<br>0,00                  |
| 17 | DI96    | Compactarea rambleului pamint                                                                                                                                                                                   | 100        | 0,05     | 1 927,40             | 96,37                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------------------|
|    |         | de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                                                                         | m3     |        | 0,00               | 0,00                  |
| 18 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei, 4541.60m2)                                                                                          | 100 m3 | 13,63  | 1 927,40<br>0,00   | 26 270,46<br>0,00     |
| 19 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                               | 100 m3 | 1,57   | 1 890,40<br>0,00   | 2 967,93<br>0,00      |
| 20 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamint vegetal)                                  | 100 m3 | 1,57   | 975,00<br>0,00     | 1 530,75<br>0,00      |
| 21 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km                                                                                                                                                                  | t      | 187,85 | 9,51<br>0,00       | 1 786,83<br>0,00      |
| 22 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 | 1,57   | 231,87<br>30,59    | 364,04<br>48,03       |
| 23 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamint vegetal)                                  | 100 m3 | 1,39   | 975,00<br>0,00     | 1 355,25<br>0,00      |
| 24 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                    | t      | 166,80 | 9,51<br>0,00       | 1 586,60<br>0,00      |
| 25 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal) | m3     | 139,00 | 26,34<br>26,34     | 3 661,36<br>3 661,36  |
| 26 | DI98    | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II                                                                                                                                                           | 100m2  | 13,90  | 408,92<br>249,81   | 5 684,01<br>3 472,38  |
| 27 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                           | 100m2  | 13,90  | 1 142,16<br>409,56 | 15 875,96<br>5 692,82 |
| 28 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                             | 100m2  | 13,90  | 186,88<br>56,08    | 2 597,63<br>779,51    |
| 29 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                                                                                           | 100    | 5,71   | 1 125,00           | 6 423,75              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5        | 6                | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------|---------------------------------|
|    |         | 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 din depozit)                                       | m3         |          | 0,00             | 0,00                            |
| 30 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                      | t          | 1 079,08 | 9,51<br>0,00     | 10 264,21<br>0,00               |
| 31 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (acostamente rambleate)                                                                                     | 100<br>m3  | 5,71     | 1 927,40<br>0,00 | 11 005,45<br>0,00               |
| 32 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei, 1346.93m2)                                                            | 100<br>m3  | 4,04     | 1 927,40<br>0,00 | 7 786,70<br>0,00                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |          |                  | 170 530,24                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |            |          |                  | <b>170 530,24<br/>14 343,89</b> |
|    |         | <b>1.6. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                  |            |          |                  |                                 |
| 33 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm                                                                                                                                               | m3         | 15,61    | 303,94<br>135,95 | 4 744,50<br>2 122,21            |
| 34 | 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 material demolat) | 100<br>m3  | 0,16     | 1 125,00<br>0,00 | 180,00<br>0,00                  |
| 35 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                      | t          | 37,46    | 9,51<br>0,00     | 356,32<br>0,00                  |
| 36 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3  | 0,16     | 231,81<br>30,56  | 37,09<br>4,89                   |
| 37 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta(Hmed=16cm)                                                                                                                                            | m3         | 346,13   | 42,20<br>12,15   | 14 607,63<br>4 205,73           |
| 38 | 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 material demolat) | 100<br>m3  | 3,46     | 1 125,00<br>0,00 | 3 892,50<br>0,00                |
| 39 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                      | t          | 623,03   | 9,51<br>0,00     | 5 926,26<br>0,00                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5        | 6                  | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|--------------------------------|
| 40 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3  | 3,46     | 231,87<br>30,59    | 802,27<br>105,84               |
| 41 | RpDB38B | Spargerea si desfacerea betonului de ciment h=15cm                                                                                                                                                           | m3         | 13,59    | 479,42<br>359,42   | 6 515,36<br>4 884,56           |
| 42 | 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 material demolat) | 100<br>m3  | 0,14     | 1 125,00<br>0,00   | 157,50<br>0,00                 |
| 43 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                      | t          | 32,62    | 9,51<br>0,00       | 310,28<br>0,00                 |
| 44 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3  | 0,14     | 231,86<br>30,57    | 32,46<br>4,28                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |          |                    | 37 562,17                      |
|    |         | <b>Total Demolarea imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |            |          |                    | <b>37 562,17<br/>11 327,51</b> |
|    |         | <b>1.7. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                 |            |          |                    |                                |
| 45 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=15cm)                                                                                                                         | m3         | 646,79   | 434,08<br>12,75    | 280 757,64<br>8 243,66         |
| 46 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.8-63, LA30, h=0.20m)                                      | m3         | 756,30   | 654,85<br>50,98    | 495 264,57<br>38 557,69        |
| 47 | DA17B   | Acoperirea cu polietilena dubla de minim 0.2 mm                                                                                                                                                              | m2         | 3 795,85 | 49,90<br>6,80      | 189 403,81<br>25 802,67        |
| 48 | DI121   | Ungerea cu mastic bituminos la contactul cu bordura (In norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu mastic bituminos)                                                     | m2         | 228,64   | 227,30<br>47,92    | 51 969,32<br>10 957,13         |
| 49 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 ) h=16cm                                                                                              | m3         | 595,21   | 2 273,58<br>327,13 | 1 353 257,90<br>194 713,73     |
| 50 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)                                                                                      | m          | 327,00   | 87,32<br>13,60     | 28 553,71<br>4 445,63          |
| 51 | PD04A   | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.75m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                                                                                                | kg         | 387,00   | 30,10<br>7,65      | 11 647,66<br>2 959,51          |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                    | 4   | 5        | 6                | 7                     |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|-----------------------|
| 52 | RpAr6A   | Puijarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                       | m   | 327,00   | 50,28<br>9,35    | 16 442,12<br>3 056,37 |
| 53 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal)               | m   | 395,55   | 87,32<br>13,60   | 34 539,50<br>5 377,58 |
| 54 | PD04A    | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.20mm L=0.45m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                        | kg  | 676,39   | 30,10<br>7,65    | 20 357,52<br>5 172,56 |
| 55 | RpAr6B   | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.53)                                  | m   | 395,55   | 82,30<br>22,09   | 32 553,68<br>8 738,57 |
| 56 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilatatie)  | m   | 132,90   | 87,32<br>13,60   | 11 604,85<br>1 806,80 |
| 57 | PD04A    | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.25mm L=0.5m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                         | kg  | 660,07   | 30,10<br>7,65    | 19 866,32<br>5 047,75 |
| 58 | material | Capacel la capatul armaturii                                                                                                         | buc | 443,00   | 28,50<br>0,00    | 12 625,50<br>0,00     |
| 59 | PD04A    | Montarea armaturilor A500                                                                                                            | kg  | 655,99   | 30,10<br>7,65    | 19 743,53<br>5 016,55 |
| 60 | PD04A    | Montarea armaturilor Bp500                                                                                                           | kg  | 44,30    | 34,60<br>7,65    | 1 532,67<br>338,78    |
| 61 | RpAr20A  | Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)               | m   | 132,90   | 13,60<br>13,60   | 1 806,80<br>1 806,80  |
| 62 | material | Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0,15 m si grosimea de 0,034 m                                                              | m3  | 0,54     | 7 000,00<br>0,00 | 3 780,00<br>0,00      |
| 63 | RpAr6B   | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=1.2)                                   | m   | 128,90   | 123,79<br>22,09  | 15 956,04<br>2 847,68 |
| 64 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de comprimare) | m   | 391,20   | 87,32<br>13,60   | 34 159,66<br>5 318,44 |
| 65 | PD04A    | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                       | kg  | 1 090,18 | 30,10<br>7,65    | 32 811,47<br>8 336,93 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6                | 7                                  |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|------------------------------------|
| 66 | PD04A    | Montarea armaturilor A240                                                                                                                                                                                    | kg         | 463,57 | 30,10<br>7,65    | 13 952,21<br>3 545,06              |
| 67 | RpAr20A  | Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)                                                                                       | m          | 391,20 | 13,60<br>13,60   | 5 318,44<br>5 318,44               |
| 68 | material | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4200--5500 mm si h=40 mm                                                                                                                             | m3         | 0,31   | 7 000,00<br>0,00 | 2 170,00<br>0,00                   |
| 69 | RpAr6A   | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.85)                                                                                                          | m          | 391,20 | 48,25<br>9,35    | 18 875,38<br>3 656,43              |
| 70 | DI115    | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.8-32mm                                                                                                                             | m2         | 64,90  | 50,39<br>2,69    | 3 270,59<br>174,81                 |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |                  | 2 712 220,89                       |
|    |          | <b>Total Amenajarea imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |            |        |                  | <b>2 712 220,89<br/>351 239,57</b> |
|    |          | <b>1.8. Drumuri laterale</b>                                                                                                                                                                                 |            |        |                  |                                    |
| 71 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                         | m3         | 21,75  | 535,52<br>84,12  | 11 647,58<br>1 829,62              |
| 72 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)                                                                                                        | m          | 362,50 | 280,36<br>57,78  | 101 631,27<br>20 945,11            |
| 73 |          | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                  | m3         | 2,18   | 1 460,00<br>0,00 | 3 182,80<br>0,00                   |
| 74 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta(Hmed=16cm)                                                                                                                                            | m3         | 42,53  | 42,20<br>12,15   | 1 794,88<br>516,77                 |
| 75 | 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 material demolat) | 100<br>m3  | 0,43   | 1 125,00<br>0,00 | 483,75<br>0,00                     |
| 76 | TsI51A1  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                      | t          | 76,60  | 9,51<br>0,00     | 728,62<br>0,00                     |
| 77 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3  | 0,43   | 231,86<br>30,58  | 99,70<br>13,15                     |
| 78 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=15cm)                                                                                                                         | m3         | 140,53 | 434,08<br>12,75  | 61 001,06<br>1 791,13              |
| 79 | DA12B    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,                                                                                                                                         | m3         | 160,77 | 654,85<br>50,98  | 105 280,56<br>8 196,38             |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                  | 7                       |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------|
|    |          | cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.8-63, LA30, h=0.20m)                                                       |     |        |                    |                         |
| 80 | DA17B    | Acoperirea cu polietilena dubla de minim 0.2 mm                                                                                                          | m2  | 810,91 | 35,05<br>6,80      | 28 420,45<br>5 512,24   |
| 81 | DI121    | Ungerea cu mastic bituminos la contactul cu bordura (In norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu mastic bituminos) | m2  | 58,00  | 227,30<br>47,92    | 13 183,26<br>2 779,54   |
| 82 | RpDD03A  | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 ) h=16cm                                          | m3  | 126,26 | 2 273,58<br>327,13 | 287 062,28<br>41 304,00 |
| 83 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)                                  | m   | 45,00  | 87,32<br>13,60     | 3 929,41<br>611,78      |
| 84 | PD04A    | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.75m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                                            | kg  | 53,26  | 30,10<br>7,65      | 1 602,99<br>407,30      |
| 85 | RpAr6A   | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                           | m   | 45,00  | 50,28<br>9,35      | 2 262,68<br>420,60      |
| 86 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal)                                   | m   | 123,80 | 87,32<br>13,60     | 10 810,25<br>1 683,09   |
| 87 | PD04A    | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.20mm L=0.45m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                                            | kg  | 211,70 | 30,10<br>7,65      | 6 371,60<br>1 618,93    |
| 88 | RpAr6B   | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.53)                                                      | m   | 123,80 | 82,30<br>22,09     | 10 188,71<br>2 735,01   |
| 89 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilatatie)                      | m   | 26,30  | 87,32<br>13,60     | 2 296,52<br>357,55      |
| 90 | PD04A    | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.25mm L=0.5m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                                             | kg  | 130,62 | 30,10<br>7,65      | 3 931,31<br>998,89      |
| 91 | material | Capacel la capatul armaturii                                                                                                                             | buc | 88,00  | 28,50<br>0,00      | 2 508,00<br>0,00        |
| 92 | PD04A    | Montarea armaturilor A500                                                                                                                                | kg  | 129,82 | 30,10<br>7,65      | 3 907,23<br>992,77      |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                    | 4          | 5        | 6                | 7                                |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------|----------------------------------|
| 93  | PD04A    | Montarea armaturilor Bp500                                                                                                           | kg         | 8,77     | 34,60<br>7,65    | 303,42<br>67,07                  |
| 94  | RpAr20A  | Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)               | m          | 26,30    | 13,60<br>13,60   | 357,55<br>357,55                 |
| 95  | material | Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0,15 m si grosimea de 0,034 m                                                              | m3         | 0,11     | 375,00<br>0,00   | 41,25<br>0,00                    |
| 96  | RpAr6B   | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=1.2)                                   | m          | 26,30    | 123,79<br>22,09  | 3 255,58<br>581,02               |
| 97  | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de comprimare) | m          | 105,30   | 87,32<br>13,60   | 9 194,81<br>1 431,57             |
| 98  | PD04A    | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                       | kg         | 293,44   | 30,10<br>7,65    | 8 831,75<br>2 244,02             |
| 99  | PD04A    | Montarea armaturilor A240                                                                                                            | kg         | 124,78   | 30,10<br>7,65    | 3 755,54<br>954,23               |
| 100 | RpAr20A  | Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)               | m          | 105,30   | 13,60<br>13,60   | 1 431,57<br>1 431,57             |
| 101 | material | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4200--5500 mm si h=40 mm                                                     | m3         | 0,08     | 7 000,00<br>0,00 | 560,00<br>0,00                   |
| 102 | RpAr6A   | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.85)                                  | m          | 105,30   | 48,25<br>9,35    | 5 080,73<br>984,21               |
| 103 | DI115    | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.8-32mm                                                     | m2         | 34,60    | 50,39<br>2,69    | 1 743,65<br>93,20                |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                         | <i>lei</i> |          |                  | 696 880,76                       |
|     |          | <b>Total Drumuri laterale Inklusiv salariu</b>                                                                                       |            |          |                  | <b>696 880,76<br/>100 858,30</b> |
|     |          | <b>1.9. Montarea bordurei</b>                                                                                                        |            |          |                  |                                  |
| 104 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30                                                                                  | m3         | 78,96    | 535,52<br>84,12  | 42 284,68<br>6 642,14            |
| 105 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)                                | m          | 1 316,00 | 280,36<br>57,78  | 368 956,52<br>76 037,95          |
| 106 |          | Beton C16/20 XF4 (adaugator la                                                                                                       | m3         | 7,89     | 1 460,00         | 11 519,40                        |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5     | 6                  | 7                               |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|---------------------------------|
|     |          | norma DE10E)                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       | 0,00               | 0,00                            |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>lei</i> |       |                    | 422 760,60                      |
|     |          | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |            |       |                    | <b>422 760,60<br/>82 680,09</b> |
|     |          | <b>1.10. Montarea bordurei orizontal</b>                                                                                                                                                                                                                      |            |       |                    |                                 |
| 107 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta<br>fr.8-31.5, LA30                                                                                                                                                                                                        | m3         | 3,12  | 535,52<br>84,12    | 1 670,83<br>262,46              |
| 108 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton,<br>(bordure de dimensiuni<br>100x30x15 cm, pe fundatie de<br>beton C16/20 XF4)                                                                                                                                                | m          | 52,00 | 280,36<br>57,78    | 14 578,83<br>3 004,54           |
| 109 |          | Beton C16/20 XF4 (adaugator la<br>norma DE10E)                                                                                                                                                                                                                | m3         | 1,66  | 1 460,00<br>0,00   | 2 423,60<br>0,00                |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>lei</i> |       |                    | 18 673,26                       |
|     |          | <b>Total Montarea bordurei orizontal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |            |       |                    | <b>18 673,26<br/>3 267,00</b>   |
|     |          | <b>1.11. Montarea bordurei<br/>100x45x18</b>                                                                                                                                                                                                                  |            |       |                    |                                 |
| 110 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta<br>fr.8-31.5, LA30                                                                                                                                                                                                        | m3         | 1,92  | 535,52<br>84,12    | 1 028,20<br>161,51              |
| 111 | DE16B    | Montarea la santuri, rigole etc., a<br>elementelor prefabricate din beton<br>armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100<br>mc/buc inclusiv (element<br>prefabricat bordura 100x45x18)                                                                                 | buc        | 32,00 | 593,99<br>16,14    | 19 007,82<br>516,62             |
| 112 | DI119    | Fundatii monolite din beton la<br>edificiile artificiale (deversor din<br>beton monolit C30/37 XF4)<br>h=20cm                                                                                                                                                 | m3         | 1,89  | 2 491,39<br>271,05 | 4 708,73<br>512,29              |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>lei</i> |       |                    | 24 744,75                       |
|     |          | <b>Total Montarea bordurei<br/>100x45x18<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |            |       |                    | <b>24 744,75<br/>1 190,42</b>   |
|     |          | <b>1.12. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                                   |            |       |                    |                                 |
| 113 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 28,00 | 109,66<br>101,96   | 3 070,59<br>2 854,99            |
| 114 | DI119    | Fundatii monolite din beton<br>C30/37 XF4 XC2 la edificiile<br>artificiale (ridicrea fintinilor )                                                                                                                                                             | m3         | 9,68  | 2 460,79<br>271,05 | 23 820,45<br>2 623,81           |
| 115 | AcE07C   | Montarea capacelor din fonta sau<br>fonta-beton fara piesa-suport, la<br>caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa<br>si canalizare, carosabil tip III A si<br>B (montarea capacelor de la<br>demontare-fara pret, fara piesa<br>suport) | buc        | 28,00 | 121,27<br>69,68    | 3 395,62<br>1 950,91            |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>lei</i> |       |                    | 30 286,66                       |
|     |          | <b>Total Ajustarea capacelor la</b>                                                                                                                                                                                                                           |            |       |                    | <b>30 286,66</b>                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5     | 6                    | 7                              |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|--------------------------------|
|     |         | <b>fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                    |            |       |                      | <b>7 429,71</b>                |
|     |         | <b>1.13. Zid de sprijin</b>                                                                                                                                                                                                                            |            |       |                      |                                |
| 116 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu  | m3         | 23,80 | 65,43<br>65,43       | 1 557,16<br>1 557,16           |
| 117 | RpDD30C | Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)                                                                                            | m3         | 44,20 | 1 740,28<br>871,79   | 76 920,18<br>38 533,22         |
| 118 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63, LA30                                                                                                                                                                                                     | m3         | 4,76  | 535,52<br>84,12      | 2 549,07<br>400,41             |
| 119 | AcA07A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.70m)                                                                                                                               | m          | 46,90 | 198,33<br>23,79      | 9 301,70<br>1 115,83           |
| 120 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei) | m3         | 13,60 | 26,34<br>26,34       | 358,23<br>358,23               |
| 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         | 13,60 | 75,42<br>73,92       | 1 025,77<br>1 005,37           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |       |                      | <b>91 712,11</b>               |
|     |         | <b>Total Zid de sprijin<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |            |       |                      | <b>91 712,11<br/>42 970,22</b> |
|     |         | <b>1.14. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar si placi</b>                                                                                                                                                                    |            |       |                      |                                |
| 122 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                                    | 100<br>m3  | 0,54  | 8 606,44<br>3 228,85 | 4 647,48<br>1 743,58           |
| 123 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                              | m3         | 5,16  | 175,04<br>175,04     | 903,20<br>903,20               |
| 124 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                                    | 100<br>m3  | 0,184 | 8 606,47<br>3 228,86 | 1 583,59<br>594,11             |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                         | 4     | 5        | 6                  | 7                       |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|-------------------------|
| 125 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3    | 18,44    | 175,04<br>175,04   | 3 227,70<br>3 227,70    |
| 126 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                              | 100m2 | 1,46     | 712,05<br>712,05   | 1 039,59<br>1 039,59    |
| 127 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                           | 100m2 | 3,12     | 857,35<br>857,35   | 2 674,92<br>2 674,92    |
| 128 | TsC54C  | Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20cm)                                                                                       | m3    | 29,92    | 535,52<br>84,12    | 16 022,77<br>2 516,88   |
| 129 | PC02A   | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane                   | m2    | 308,08   | 129,84<br>80,72    | 40 000,95<br>24 868,68  |
| 130 | PD04A   | Montarea armaturilor A240                                                                                                                                 | kg    | 129,61   | 30,10<br>7,65      | 3 900,91<br>991,17      |
| 131 | PD04A   | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                | kg    | 7 461,32 | 30,10<br>7,65      | 224 565,58<br>57 058,95 |
| 132 | DI119   | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 )                                                    | m3    | 79,03    | 2 460,79<br>271,05 | 194 476,25<br>21 421,42 |
| 133 | RpCE23A | Mastic bituminos pentru umplere (mastic bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa                                                   | kg    | 60,00    | 75,14<br>27,19     | 4 508,12<br>1 631,42    |
| 134 | AcA07A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.20m/0.25m)                            | m     | 54,20    | 198,33<br>23,79    | 10 749,51<br>1 289,50   |
| 135 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (peretii rigolei)                                               | m2    | 137,39   | 145,06<br>47,92    | 19 930,12<br>6 584,15   |
| 136 | AcE06A  | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere                                                                                               | buc   | 36,00    | 2 646,02<br>96,02  | 95 256,58<br>3 456,58   |
| 137 | CB22A   | Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole h=16cm)                                                                            | m2    | 14,40    | 260,74<br>161,44   | 3 754,70<br>2 324,78    |
| 138 | PD04A   | Montarea armaturilor A240                                                                                                                                 | kg    | 27,41    | 30,10<br>7,65      | 824,96<br>209,61        |
| 139 | PD04A   | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                | kg    | 89,51    | 30,10<br>7,65      | 2 694,01<br>684,51      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                        | 4          | 5     | 6                  | 7                                |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|----------------------------------|
| 140 | DI119   | Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3, h=12cm                                                                                                                       | m3         | 0,86  | 2 460,79<br>271,06 | 2 116,28<br>233,11               |
| 141 | DI124   | Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente) h=12cm | m3         | 0,86  | 961,86<br>492,83   | 827,20<br>423,83                 |
| 142 | AcE06A  | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere                                                                                                                              | buc        | 36,00 | 2 646,02<br>96,02  | 95 256,58<br>3 456,58            |
| 143 | AcA06E  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm cu grosimea pereti 6mm                                                             | m          | 2,20  | 5 833,08<br>152,95 | 12 832,77<br>336,48              |
| 144 | AcA26C  | Montare distantieri din plastic avind diametrul de 300-400 mm                                                                                                                            | buc        | 5,00  | 504,95<br>216,67   | 2 524,74<br>1 083,37             |
| 145 | AcA04E  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm cu grosimea pereti 6mm                                                             | m          | 2,20  | 6 999,18<br>258,31 | 15 398,19<br>568,28              |
| 146 | AcA26C  | Montare distantieri din plastic avind diametrul de 300-400 mm                                                                                                                            | buc        | 5,00  | 504,95<br>216,67   | 2 524,74<br>1 083,37             |
| 147 | TsC54C  | Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)                                                                                                                                       | m3         | 0,51  | 535,53<br>84,12    | 273,12<br>42,90                  |
| 148 | AcA14D  | Montare tuburi riflate din polipropilena SN8 diam. exterior 500mm diam. interior 426mm                                                                                                   | m          | 6,00  | 807,23<br>85,82    | 4 843,37<br>514,92               |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |       |                    | 767 357,93                       |
|     |         | <b>Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar si placi Inklusiv salariu</b>                                                                                     |            |       |                    | <b>767 357,93<br/>140 963,59</b> |
|     |         | <b>1.15. Fintini de captare si evacuare a apelor pluviale</b>                                                                                                                            |            |       |                    |                                  |
| 149 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (excavarea groapei de fundatie)    | 100<br>m3  | 0,09  | 2 195,00<br>0,00   | 197,55<br>0,00                   |
| 150 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                | m3         | 3,96  | 175,04<br>175,04   | 693,15<br>693,15                 |
| 151 | TsC54C  | Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (15cm)                                                                                                                                       | m3         | 0,60  | 535,52<br>84,12    | 321,31<br>50,47                  |
| 152 | DI119   | Fundatii monolite din beton                                                                                                                                                              | m3         | 0,60  | 2 491,38           | 1 494,83                         |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6                    | 7                    |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|----------------------|
|     |          | C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                                       |     |       | 271,05               | 162,63               |
| 153 | DI119    | Fundatii monolite din beton<br>C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                        | m3  | 2,13  | 2 491,39<br>271,06   | 5 306,67<br>577,35   |
| 154 | AcF02A   | Scara cu vanguri din otel lat de<br>50x10 mm si trepte din otel-beton<br>cu Dn=20 mm, pentru acces in<br>camine din tuburi din beton                                                                                                       | m   | 3,02  | 909,17<br>28,89      | 2 745,70<br>87,25    |
| 155 | AcE13A   | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,0 m, in teren fara apa subterana                                                               | m3  | 2,37  | 2 716,87<br>1 178,54 | 6 438,99<br>2 793,13 |
| 156 | material | Placa KIIQ-10 (1buc=0.18m3)                                                                                                                                                                                                                | buc | 2,00  | 850,00<br>0,00       | 1 700,00<br>0,00     |
| 157 | material | Inel KII-10-3 (1buc=0.08m3)                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,00  | 890,00<br>0,00       | 3 560,00<br>0,00     |
| 158 | material | Placa KIIII-1-10-1 (1buc=0.1m3)                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00  | 1 850,00<br>0,00     | 1 850,00<br>0,00     |
| 159 | material | Inel KIIQ-2 (1buc=0.32m3)                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00  | 1 480,00<br>0,00     | 1 480,00<br>0,00     |
| 160 | material | Inel KIIQO-1 (1buc=0.02m3)                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00  | 350,00<br>0,00       | 350,00<br>0,00       |
| 161 | material | Placa KIIII-3-15-2<br>(1buc=0.21m3)                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00  | 1 460,00<br>0,00     | 1 460,00<br>0,00     |
| 162 | material | Inel KIIQ-4 (1buc=0.99m3)                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00  | 1 620,00<br>0,00     | 1 620,00<br>0,00     |
| 163 | material | Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00  | 750,00<br>0,00       | 750,00<br>0,00       |
| 164 | DI119    | Fundatii monolite din Mortar de<br>ciment la edificiile artificiale                                                                                                                                                                        | m3  | 1,30  | 2 083,39<br>271,05   | 2 708,41<br>352,37   |
| 165 | AcE07C   | Montarea capacelor din fonta sau<br>fonta-beton fara piesa-suport, la<br>caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa<br>si canalizare, carosabil tip III A si<br>B (rama din fonta cu capac<br>dreptunghiular 1,0x1,0m) | buc | 1,00  | 6 037,28<br>69,68    | 6 037,28<br>69,68    |
| 166 | AcE07C   | Montarea capacelor din fonta sau<br>fonta-beton fara piesa-suport, la<br>caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa<br>si canalizare, carosabil tip III A si<br>B (rama din fonta cu capac D-<br>400)                  | buc | 1,00  | 3 181,28<br>69,68    | 3 181,28<br>69,68    |
| 167 | DI121    | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri                                                                                                                                            | m2  | 22,21 | 145,06<br>47,92      | 3 221,83<br>1 064,37 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5     | 6                | 7                             |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------|-------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |       |                  | 45 117,00                     |
|     |         | <b>Total Fintini de captare si evacuare a apelor pluviale Inklusiv salariu</b>                                                                                                                             |            |       |                  | <b>45 117,00<br/>5 920,08</b> |
|     |         | <b>1.16. Drenaj</b>                                                                                                                                                                                        |            |       |                  |                               |
| 168 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                           | 100<br>m3  | 0,40  | 2 385,00<br>0,00 | 954,00<br>0,00                |
| 169 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                    | t          | 76,34 | 9,51<br>0,00     | 726,15<br>0,00                |
| 170 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                      | 100<br>m3  | 0,40  | 231,87<br>30,60  | 92,75<br>12,24                |
| 171 | TsC54C  | Strat de fundatie din amestec nisip-prundis                                                                                                                                                                | m3         | 3,50  | 535,52<br>84,12  | 1 874,32<br>294,42            |
| 172 | AcA14C  | Montarea in pamint a tuburilor corugate CU GAURI cu mufe, tuburile avind diametrul de 300mm, 1buc=6m                                                                                                       | m          | 35,00 | 544,97<br>65,43  | 19 074,08<br>2 289,94         |
| 173 | AcD17D  | Montarea pieselor de legatura (Dop diam.300mm)                                                                                                                                                             | buc        | 2,00  | 549,28<br>116,41 | 1 098,57<br>232,82            |
| 174 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30                                                                                                                                                        | m3         | 3,96  | 535,52<br>84,12  | 2 120,66<br>333,12            |
| 175 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip cu granulat mare                                                                                                                                                               | m3         | 31,15 | 511,87<br>76,47  | 15 944,85<br>2 382,13         |
| 176 | RpDD18A | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil Typar SF 40)                                                                    | m2         | 23,80 | 45,62<br>3,40    | 1 085,82<br>80,89             |
| 177 | DA17A   | Acoperirea cu material tip Tefond Plus pentru hidroizolare                                                                                                                                                 | m2         | 49,32 | 149,65<br>6,80   | 7 380,62<br>335,26            |
| 178 | DA17A   | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat                       | m2         | 28,00 | 69,90<br>6,80    | 1 957,13<br>190,33            |
| 179 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3         | 10,50 | 26,34<br>26,34   | 276,58<br>276,58              |
| 180 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu                                                                                                                                               | m3         | 8,40  | 175,04           | 1 470,32                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5     | 6                 | 7                             |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------------------|
|     |         | excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                 |            |       | 175,04            | 1 470,32                      |
| 181 | TsC54C  | Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 045 mm (10cm)                                                                                                                                                           | m3         | 1,00  | 535,52<br>84,12   | 535,52<br>84,12               |
| 182 | AcA14C  | Montarea in pamint a tuburilor corugate cu mufe, tuburile avind diametrul de 300mm, 1buc=6m                                                                                                                                  | m          | 12,00 | 539,80<br>65,43   | 6 477,56<br>785,12            |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |       |                   | 61 068,93                     |
|     |         | <b>Total Drenaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |            |       |                   | <b>61 068,93<br/>8 767,29</b> |
|     |         | <b>1.17. Plantarea copacilor</b>                                                                                                                                                                                             |            |       |                   |                               |
| 183 | TsH17A  | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor | m3         | 0,96  | 96,02<br>96,02    | 92,18<br>92,18                |
| 184 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de copaci decorativi)                                                                                                                                                      | buc        | 15,00 | 1 074,64<br>24,64 | 16 119,62<br>369,62           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |       |                   | 16 211,80                     |
|     |         | <b>Total Plantarea copacilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |            |       |                   | <b>16 211,80<br/>461,80</b>   |
|     |         | <b>1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                    |            |       |                   |                               |
| 185 | DF18A   | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)                                                                                                               | buc        | 29,00 | 777,62<br>92,62   | 22 550,90<br>2 685,90         |
| 186 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900                                                                                                | buc        | 12,00 | 970,83<br>37,39   | 11 649,92<br>448,64           |
| 187 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru D-600                                                                                   | buc        | 13,00 | 1 000,83<br>37,39 | 13 010,75<br>486,03           |
| 188 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600                                                                                             | buc        | 18,00 | 920,83<br>37,39   | 16 574,88<br>672,96           |
| 189 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x330                                                                                            | buc        | 4,00  | 2 450,83<br>37,39 | 9 803,31<br>149,55            |
| 190 | DF17A   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate                                                                                                                                                                    | m2         | 53,32 | 171,66            | 9 152,95                      |

| 1 | 2 | 3                                                                              | 4          | 5 | 6     | 7                                  |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---|-------|------------------------------------|
|   |   | mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)                   |            |   | 39,94 | 2 129,38                           |
|   |   | <i>Total</i>                                                                   | <i>lei</i> |   |       | 82 742,71                          |
|   |   | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b> |            |   |       | <b>82 742,71<br/>6 572,46</b>      |
|   |   | <i>Total</i>                                                                   | <i>lei</i> |   |       | 5 209 786,04                       |
|   |   | <b>Total Reparatia strazii Alecu Russo (Etapa 1)<br/>Inclusiv salariu</b>      |            |   |       | <b>5 209 786,04<br/>806 835,51</b> |

|  |  |                         |      |              |
|--|--|-------------------------|------|--------------|
|  |  | Total                   | lei  | 5 209 786,04 |
|  |  | Asigurarea sociala      | 24 % | 193 640,52   |
|  |  | Total                   |      | 5 403 426,56 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 14 % | 756 479,72   |
|  |  | Total                   |      | 6 159 906,28 |
|  |  | Beneficiu               | 3 %  | 184 797,19   |
|  |  | Total                   |      | 6 344 703,47 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 1 268 940,70 |
|  |  | 7 613 644,17            |      |              |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |              |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |              |
|  |  | 806 835,51              |      |              |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Alecu Russo,  
din mun. Strasenii, cu lungimea  
L=925m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 10

**Valoarea de deviz 7 613 644,17 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 10: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|     |                |                           |      |            |       |                   |
|-----|----------------|---------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 344,0188   | 84,97 | 29 231,28         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 1 880,4055 | 84,97 | 159 778,06        |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 1 137,3966 | 84,97 | 96 644,59         |
| 4.  | 7123030012500  | Montator P.B              | h-om | 6,0800     | 84,97 | 516,62            |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher                   | h-om | 161,5400   | 84,97 | 13 726,05         |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 316,4360   | 84,97 | 26 887,57         |
| 7.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 1 433,6062 | 84,97 | 121 813,52        |
| 8.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor     | h-om | 76,1720    | 84,97 | 6 472,33          |
| 9.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 140,5224   | 84,97 | 11 940,19         |
| 10. | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 142,3000   | 84,97 | 12 091,23         |
| 11. | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 248,6040   | 84,97 | 21 123,88         |
| 12. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 129,7187   | 84,97 | 11 022,20         |
| 13. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 4,7988     | 84,97 | 407,75            |
| 14. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 874,3383   | 84,97 | 74 292,53         |
| 15. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 117,4476   | 84,97 | 9 979,52          |
| 16. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 1 274,8540 | 84,97 | 108 324,34        |
| 17. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 1 207,2950 | 84,97 | 102 583,86        |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>806 835,51</b> |

### Materiale:

|     |                   |                                                                                                          |     |            |          |           |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 1.  | *2666122800563    | Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente) | m3  | 0,8858     | 0,00     | 0,00      |
| 2.  | *2875274200000    | Capac cu rama (montarea capace de la demolare, fara pret)                                                | buc | 28,5600    | 0,00     | 0,00      |
| 3.  | 0221107204435     | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                   | kg  | 55,0440    | 185,00   | 10 183,14 |
| 4.  | 10119951          | Mastic bituminos                                                                                         | kg  | 1 016,3015 | 38,70    | 39 330,87 |
| 5.  | 11                | Capacel la capatul armaturii                                                                             | buc | 531,0000   | 28,50    | 15 133,50 |
| 6.  | 111               | Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0,15 m si grosimea de 0,034 m                                  | m3  | 0,5400     | 7 000,00 | 3 780,00  |
| 7.  | 1111              | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4200--5500 mm si h=40 mm                         | m3  | 0,3900     | 7 000,00 | 2 730,00  |
| 8.  | 11111             | Pamint vegetal-cernoziom                                                                                 | m3  | 0,1100     | 375,00   | 41,25     |
| 9.  | 1212121212121     | Apa                                                                                                      | m3  | 238,5398   | 15,00    | 3 578,10  |
| 10. | 1411122201359     | Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm                                                                | m3  | 55,1616    | 320,00   | 17 651,71 |
| 11. | 141112220164630   | Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                | m3  | 186,1652   | 320,00   | 59 572,87 |
| 12. | 14111222016601832 | Piatra sparta LA30 fr.8-32mm                                                                             | m3  | 12,5370    | 320,00   | 4 011,84  |

|     |                   |                                                                                       |     |            |           |            |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
| 13. | 141112220167230   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1              | m3  | 1 117,9083 | 320,00    | 357 730,67 |
| 14. | 1411122201701     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm                                 | m3  | 2,7000     | 320,00    | 864,00     |
| 15. | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                         | m3  | 0,1150     | 320,00    | 36,81      |
| 16. | 14111222017523263 | Piatra sparta fr.32-63, LA30                                                          | m3  | 5,4740     | 320,00    | 1 751,68   |
| 17. | 14111222017528315 | Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                        | m3  | 126,1665   | 320,00    | 40 373,28  |
| 18. | 1421102200068045  | Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 0-45 mm                                           | m3  | 35,5580    | 320,00    | 11 378,56  |
| 19. | 1421102200068np   | Amestec nisip-pietris SM SR EN 13242+A1                                               | m3  | 5,3015     | 320,00    | 1 696,48   |
| 20. | 1421102200467045  | Balast (balast amestec optimal fr.0-45mm)                                             | m3  | 960,5304   | 320,00    | 307 369,73 |
| 21. | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                     | m3  | 88,6440    | 320,00    | 28 366,07  |
| 22. | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 36,2441    | 320,00    | 11 598,11  |
| 23. | 1711217329881g    | Material textil netesut sintetic netezin latime 1,5 m (geotextil Typar SF 40)         | m   | 17,3264    | 58,00     | 1 004,93   |
| 24. | 2010102901167     | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                               | m3  | 0,5545     | 7 000,00  | 3 881,81   |
| 25. | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                               | m3  | 0,1961     | 7 000,00  | 1 372,69   |
| 26. | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                 | m3  | 3,6771     | 7 000,00  | 25 739,91  |
| 27. | 2010102903543     | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                   | m3  | 0,1232     | 7 000,00  | 862,62     |
| 28. | 2010102907905     | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m                                        | m3  | 0,4005     | 7 000,00  | 2 803,53   |
| 29. | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                    | m2  | 0,3103     | 480,00    | 148,92     |
| 30. | 2020112928335     | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                     | m2  | 18,4848    | 300,00    | 5 545,44   |
| 31. | 2112307324986     | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                          | kg  | 0,7025     | 73,50     | 51,63      |
| 32. | 2320156200951     | Motorina motor DIESEL-ld                                                              | kg  | 2,1074     | 30,00     | 63,22      |
| 33. | 2320166200600     | Petrol lampant rafinat                                                                | kg  | 1,8000     | 30,00     | 54,00      |
| 34. | 2320166200975     | Combustibil lichid usor                                                               | kg  | 13,8000    | 30,00     | 414,00     |
| 35. | 2320187315789     | Decofrol                                                                              | kg  | 47,9400    | 22,50     | 1 078,65   |
| 36. | 23203226000001    | Bitum taiat (cut-back)                                                                | t   | 4,6068     | 14 500,00 | 66 798,02  |
| 37. | 23203226000361    | Bitum pt. hidroizolatii                                                               | t   | 0,7397     | 14 500,00 | 10 726,32  |
| 38. | 23203226000361m   | Mastic bituminos                                                                      | t   | 1,3286     | 38 700,00 | 51 415,91  |
| 39. | 2320322600103     | Bitum de izolatie tip H-68/75                                                         | kg  | 60,0000    | 38,70     | 2 322,00   |
| 40. | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                                       | kg  | 24,5408    | 38,70     | 949,73     |
| 41. | 2320322600374     | Citom                                                                                 | kg  | 0,2719     | 842,86    | 229,19     |
| 42. | 2411115904512     | Oxigen tehnic gaze S2031                                                              | m3  | 1,9261     | 180,00    | 346,70     |
| 43. | 2413317346100     | Suspensie de bitum filerizat                                                          | t   | 0,0773     | 34 500,00 | 2 667,54   |
| 44. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                               | kg  | 5,8010     | 54,50     | 316,15     |
| 45. | 2414147327483     | Lignolineum                                                                           | kg  | 7,2000     | 51,33     | 369,58     |
| 46. | 2430126108720     | Email alb ii E.109-5                                                                  | kg  | 38,9236    | 95,00     | 3 697,74   |
| 47. | 2430226109418     | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg  | 18,6620    | 38,50     | 718,49     |
| 48. | 2513206621650     | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg  | 6,0785     | 50,00     | 303,92     |
| 49. | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                         | buc | 10,1000    | 34,33     | 346,73     |
| 50. | 2513736601500     | Inel de cauciuc pentru etansare                                                       | buc | 9,1452     | 24,60     | 224,97     |
| 51. | 2513736601500d300 | Inel de cauciuc pentru etansare (Dop diam.300mm)                                      | buc | 2,0563     | 420,00    | 863,65     |
| 52. | 252121670000050   | Teava din PVC neplastifiata d50mm                                                     | m   | 108,2781   | 81,20     | 8 792,18   |

|     |                      |                                                                                             |     |            |           |              |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|--------------|
| 53. | 2521216701000400     | Teava din otel d400mm, gr.6mm                                                               | m   | 4,5551     | 5 400,00  | 24 597,54    |
| 54. | 2523156701800300     | Tub ROPAFS (tub corugat d.300mm)                                                            | buc | 2,0706     | 2 450,00  | 5 072,97     |
| 55. | 2523156701800500     | Tub din polipropilena riflat SN8 diam. exterior 500mm diam. interior 426mm                  | buc | 1,0353     | 3 860,00  | 3 996,26     |
| 56. | 2523156701800600     | Tub corugat CU GAURI cu mufa, avind diametrul de 300mm, 1buc=6m                             | buc | 6,0393     | 2 480,00  | 14 977,34    |
| 57. | 2523156713800        | Fitinguri din fonta                                                                         | buc | 0,5111     | 500,00    | 255,53       |
| 58. | 2524906710000        | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                            | buc | 25,9867    | 340,00    | 8 835,49     |
| 59. | 26151073261051200330 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 1200x330          | buc | 4,0000     | 2 400,00  | 9 600,00     |
| 60. | 2615107326105600600  | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600x600           | buc | 18,0000    | 870,00    | 15 660,00    |
| 61. | 2615107326105a900    | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900              | buc | 12,0000    | 920,00    | 11 040,00    |
| 62. | 2615107326105d600    | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial de diametru D-600 | buc | 13,0000    | 950,00    | 12 350,00    |
| 63. | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                              | kg  | 6 056,7500 | 2,50      | 15 141,88    |
| 64. | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                               | kg  | 415,6670   | 2,50      | 1 039,17     |
| 65. | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                | kg  | 1,9093     | 2,50      | 4,77         |
| 66. | 2653102100880        | Filer de calcar saci S 539                                                                  | kg  | 42,0000    | 2,60      | 109,20       |
| 67. | 2663102100000        | Beton                                                                                       | m3  | 4,2260     | 1 350,00  | 5 705,10     |
| 68. | 266310210000030374   | Beton C30/37 XF4                                                                            | m3  | 4,7124     | 1 750,00  | 8 246,70     |
| 69. | 2663102100000303742  | Beton C30/37 XF4 XC2                                                                        | m3  | 9,8736     | 1 720,00  | 16 982,59    |
| 70. | 26631021000003037443 | Beton C30/37 XF4, XC4, XD3                                                                  | m3  | 0,8772     | 1 720,00  | 1 508,78     |
| 71. | 26631021000003038443 | Beton C30/37 XF4, XC4, XD3                                                                  | m3  | 80,6106    | 1 720,00  | 138 650,23   |
| 72. | 266310210000116204   | Beton clasa C16/20 XF4                                                                      | m3  | 103,4465   | 1 460,00  | 151 031,89   |
| 73. | 2663102100001bcr4    | Beton clasa (Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 )                                             | m3  | 133,9492   | 1 740,00  | 233 071,67   |
| 74. | 2663102100001brc4    | Beton clasa (Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 )                                             | m3  | 631,4583   | 1 740,00  | 1 098 737,42 |
| 75. | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                                              | m3  | 0,9785     | 1 350,00  | 1 320,98     |
| 76. | 2663102101183        | Mortar M-100 Z                                                                              | m3  | 14,2501    | 1 400,00  | 19 950,11    |
| 77. | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                         | m3  | 0,1838     | 1 400,00  | 257,27       |
| 78. | 26661228002843015    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                       | m   | 1 739,1525 | 132,50    | 230 437,71   |
| 79. | 2666122800611b4518   | Element prefabricat din beton armat (bordura 100x45x18)                                     | buc | 32,2240    | 550,00    | 17 723,20    |
| 80. | 2670112205061        | Placi PFL poros 16 mm, clasa I                                                              | m3  | 0,4979     | 12 500,00 | 6 223,58     |
| 81. | 2681116002000        | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                           | buc | 5,4147     | 2 150,00  | 11 641,55    |
| 82. | 26821122056811       | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                             | t   | 0,2630     | 11 600,00 | 3 051,04     |
| 83. | 2682122600749        | Cart bit. str.acop. CA 300                                                                  | m2  | 431,7493   | 26,00     | 11 225,48    |
| 84. | 2682132601130        | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                    | m2  | 4 206,2350 | 26,00     | 109 362,11   |
| 85. | 2682132601130pd      | Polietilena dubla minim 0.2 mm                                                              | m2  | 892,0010   | 12,50     | 11 150,01    |
| 86. | 2682132601130tp      | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp (material tip Tefond Plus)                         | m2  | 54,2520    | 98,50     | 5 343,82     |
| 87. | 27106020010016       | Otel beton A240 diam.16mm                                                                   | kg  | 1 823,8800 | 22,00     | 40 125,36    |
| 88. | 27106020010020       | Otel beton A240 diam.20mm                                                                   | kg  | 888,0900   | 22,00     | 19 537,98    |
| 89. | 271060200100240      | Otel beton A240                                                                             | kg  | 745,3700   | 22,00     | 16 398,14    |

|      |                         |                                                                 |     |            |          |                     |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|
| 90.  | 27106020010025          | Otel beton A240 diam.25mm                                       | kg  | 790,6900   | 22,00    | 17 395,18           |
| 91.  | 27106020010050<br>0     | Otel beton A500                                                 | kg  | 785,8100   | 22,00    | 17 287,82           |
| 92.  | 27106020010050<br>0c    | Otel beton A500C                                                | kg  | 7 550,8300 | 22,00    | 166 118,26          |
| 93.  | 271060200100vr<br>500   | Otel beton (Bp500)                                              | kg  | 53,0700    | 26,50    | 1 406,36            |
| 94.  | 2710603419635           | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm                        | kg  | 5,2018     | 30,00    | 156,05              |
| 95.  | 2734113803207           | Sirma neagra moale d = 2 mm                                     | kg  | 1,1520     | 30,00    | 34,56               |
| 96.  | 2734113805425           | Sirma din otel moale, zincata D=3 mm                            | kg  | 5,7000     | 30,00    | 171,00              |
| 97.  | 2746133803141           | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                    | kg  | 189,5661   | 30,00    | 5 686,98            |
| 98.  | 2746133803143           | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                    | kg  | 21,8737    | 30,00    | 656,21              |
| 99.  | 2811106301794c<br>mk135 | Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)                 | buc | 29,0000    | 550,00   | 15 950,00           |
| 100. | 2811236305660           | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz       | kg  | 45,3000    | 58,50    | 2 650,05            |
| 101. | 2830127303001p<br>d     | Arbori (puieti de copaci decorativi)                            | buc | 15,7500    | 1 000,00 | 15 750,00           |
| 102. | 2873123808075           | Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80             | kg  | 5,7000     | 86,50    | 493,05              |
| 103. | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                      | kg  | 2,9400     | 30,00    | 88,20               |
| 104. | 2873145887909           | Cuie scoabe Tip B                                               | kg  | 6,0000     | 30,00    | 180,00              |
| 105. | 2873155901261           | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                     | kg  | 3,2404     | 76,50    | 247,89              |
| 106. | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                      | buc | 160,0000   | 0,85     | 136,00              |
| 107. | 2874115804668           | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8              | buc | 94,0000    | 0,85     | 79,90               |
| 108. | 2874115819963           | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                | buc | 188,0000   | 0,85     | 159,80              |
| 109. | 2874115842685           | Piulita hexag. M8                                               | buc | 94,0000    | 0,85     | 79,90               |
| 110. | 2874115883030           | Saiba prec. plata pt. met M 6                                   | kg  | 1,8800     | 54,00    | 101,52              |
| 111. | 2874125881230           | Saiba plata M 8                                                 | kg  | 0,9400     | 54,00    | 50,76               |
| 112. | 2874135840405           | Piulite uzuale hexagonale M 6                                   | buc | 188,0000   | 0,85     | 159,80              |
| 113. | 2875274110100d<br>300   | Distantieri d.300-400 mm                                        | buc | 10,0000    | 240,00   | 2 400,00            |
| 114. | 28752742000004<br>00    | Capac cu rama (rama din fonta cu capac D-400)                   | buc | 1,0200     | 3 000,00 | 3 060,00            |
| 115. | 2875274200000d          | Capac cu rama (rama din fonta cu capac dreptunghiular 1,0x1,0m) | buc | 1,0200     | 5 800,00 | 5 916,00            |
| 116. | 2875274203624           | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil | buc | 73,4400    | 2 500,00 | 183 600,00          |
| 117. | 2875276311528           | Scoabe din otel                                                 | kg  | 12,9394    | 26,50    | 342,89              |
| 118. | 4011106202741           | Energie electrica                                               | kw  | 5,7600     | 3,00     | 17,28               |
| 119. | 4029050                 | Mortar de ciment                                                | m3  | 1,3392     | 1 400,00 | 1 874,89            |
| 120. | 4100116202806           | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.        | m3  | 270,5144   | 15,00    | 4 057,72            |
| 121. | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                   | m3  | 11,0208    | 15,00    | 165,31              |
| 122. | 4100126202818           | Apa                                                             | m3  | 18,1150    | 15,00    | 271,72              |
| 123. | p1                      | Placa KIIQ-10 (1buc=0.18m3)                                     | buc | 2,0000     | 850,00   | 1 700,00            |
| 124. | p2                      | Inel KII-10-3 (1buc=0.08m3)                                     | buc | 4,0000     | 890,00   | 3 560,00            |
| 125. | p3                      | Placa KIIII-1-10-1 (1buc=0.1m3)                                 | buc | 1,0000     | 1 850,00 | 1 850,00            |
| 126. | p4                      | Inel KII0-2 (1buc=0.32m3)                                       | buc | 1,0000     | 1 480,00 | 1 480,00            |
| 127. | p5                      | Inel KIIQ-1 (1buc=0.02m3)                                       | buc | 1,0000     | 350,00   | 350,00              |
| 128. | p6                      | Placa KIIII-3-15-2 (1buc=0.21m3)                                | buc | 1,0000     | 1 460,00 | 1 460,00            |
| 129. | p7                      | Inel KII0-4 (1buc=0.99m3)                                       | buc | 1,0000     | 1 620,00 | 1 620,00            |
| 130. | p8                      | Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)                                      | buc | 1,0000     | 750,00   | 750,00              |
|      |                         | <b>Total materiale de construcții</b>                           |     |            |          | <b>3 851 166,89</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |             |                      |      |         |        |          |
|----|-------------|----------------------|------|---------|--------|----------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 12,0977 | 150,00 | 1 814,66 |
|----|-------------|----------------------|------|---------|--------|----------|

|     |                |                                                                                                       |      |            |        |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut | 76,0830    | 120,00 | 9 129,96          |
| 3.  | 28752774100001 | Compresor                                                                                             | h-ut | 26,2319    | 150,00 | 3 934,78          |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 38,0415    | 150,00 | 5 706,22          |
| 5.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                  | h-ut | 10,8720    | 150,00 | 1 630,80          |
| 6.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                   | h-ut | 0,9000     | 35,00  | 31,50             |
| 7.  | 2922140006707  | Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM                                   | h-ut | 0,7200     | 400,00 | 288,00            |
| 8.  | 2922140007000  | Macara                                                                                                | h-ut | 42,7322    | 400,00 | 17 092,88         |
| 9.  | 2932110004424  | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                            | h-ut | 61,7220    | 450,00 | 27 774,90         |
| 10. | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                          | h-ut | 2,5594     | 900,00 | 2 303,42          |
| 11. | 2952220000004  | Autogudronator                                                                                        | h-ut | 29,3179    | 360,00 | 10 554,46         |
| 12. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                             | h-ut | 72,0295    | 680,00 | 48 980,06         |
| 13. | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                      | h-ut | 3 383,6943 | 3,00   | 10 151,08         |
| 14. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                   | h-ut | 0,0448     | 440,00 | 19,70             |
| 15. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf                                       | h-ut | 236,6041   | 440,00 | 104 105,79        |
| 16. | 2952240004019  | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw                               | h-ut | 97,3985    | 120,00 | 11 687,81         |
| 17. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                       | h-ut | 1,0945     | 400,00 | 437,80            |
| 18. | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                                                        | h-ut | 21,4938    | 450,00 | 9 672,23          |
| 19. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 27,9286    | 500,00 | 13 964,28         |
| 20. | 2952260003000  | Excavator                                                                                             | h-ut | 2,2010     | 500,00 | 1 100,48          |
| 21. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 79,0095    | 500,00 | 39 504,75         |
| 22. | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                   | h-ut | 0,9313     | 650,00 | 605,34            |
| 23. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 2,3031     | 500,00 | 1 151,55          |
| 24. | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                                         | h-ut | 5,3635     | 550,00 | 2 949,93          |
| 25. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 37,8398    | 500,00 | 18 919,91         |
| 26. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 11,5040    | 500,00 | 5 752,00          |
| 27. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                            | h-ut | 0,6941     | 180,00 | 124,94            |
| 28. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                              | h-ut | 22,9697    | 50,00  | 1 148,49          |
| 29. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L                                                                        | h-ut | 2,8730     | 250,00 | 718,25            |
| 30. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                  | h-ut | 247,5280   | 110,00 | 27 228,08         |
| 31. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 6,2200     | 35,00  | 217,70            |
| 32. | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 27,9286    | 450,00 | 12 567,85         |
| 33. | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                                                               | h-ut | 5,3635     | 450,00 | 2 413,58          |
| 34. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                        | h-ut | 0,5060     | 380,00 | 192,28            |
| 35. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 9,2253     | 400,00 | 3 690,12          |
| 36. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 152,6514   | 410,00 | 62 587,06         |
| 37. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 296,7485   | 300,00 | 89 024,56         |
| 38. | 400051         | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                     | h-ut | 7,2400     | 360,00 | 2 606,40          |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                   |      |            |        | <b>551 783,64</b> |

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 5 209 786,04 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 193 640,52   |
| Total               |      | 5 403 426,56 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 756 479,72   |
| Total               |      | 6 159 906,28 |
| Beneficiu           | 3 %  | 184 797,19   |
| Total               |      | 6 344 703,47 |
| TVA                 | 20 % | 1 268 940,70 |

**Total deviz:** **7 613 644,17**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect****Reparatia strazii Alecu Russo, din mun.  
Straseni, cu lungimea L=925m****Investitor****Primaria mun. Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr 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. Reparatia strazii Alecu Russo (Etapa 1)</b>                                                                                                                                                            |            |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Demolarea scarilor din beton</b>                                                                                                                                                                     |            |                                        |                      |                        |
| 1       | RpDB38B                     | Spargerea si desfacerea betonului de ciment (scari din beton)                                                                                                                                                | m3         |                                        |                      | 479,42                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                              |            |                                        |                      | 359,42                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om       | 4,2300                                 | 84,97                | 359,42                 |
|         | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                         | h-ut       | 0,6000                                 | 150,00               | 90,00                  |
|         | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,6000                                 | 50,00                | 30,00                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |                                        |                      | 2 171,79               |
| 2       | 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 material demolat) | 100 m3     |                                        |                      | 1 125,00               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                              |            |                                        |                      | 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               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |                                        |                      | 56,25                  |
| 3       | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km                                                                                                                                    | t          |                                        |                      | 9,51                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                              |            |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0232                                 | 410,00               | 9,51                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |                                        |                      | 107,68                 |
| 4       | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3     |                                        |                      | 231,80                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                              |            |                                        |                      | 30,60                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3600                                 | 84,97                | 30,59                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |                                        |                      | 11,59                  |
|         |                             | <b>1.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                                               |            |                                        |                      |                        |
| 5       | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                           | m          |                                        |                      | 27,19                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                              |            |                                        |                      | 27,19                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3200                                 | 84,97                | 27,19                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |                                        |                      | 1 169,19               |
| 6       | TrI1AA02F1                  | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                            | t          |                                        |                      | 42,48                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                              |            |                                        |                      | 42,48                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,5000                                 | 84,97                | 42,49                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |                                        |                      | 780,87                 |
| 7       | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                      | t          |                                        |                      | 9,51                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                              |            |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0232                                 | 410,00               | 9,51                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |                                        |                      | 174,83                 |
| 8       | TRI1AA09F1                  | Descarcarea materialelor din grupa A - grele,                                                                                                                                                                | t          |                                        |                      | 33,99                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5       | 6      | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|----------------------|
|    |               | in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren                                                                                                                              |            |         |        | 33,99                |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,4000  | 84,97  | 33,99                |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |         |        | 624,70               |
|    |               | <b>1.3. Defrisarea</b>                                                                                                                                                                                          |            |         |        |                      |
| 9  | TsG03B        | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini | 100m2      |         |        | 1 085,07<br>1 085,07 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om       | 12,7700 | 84,97  | 1 085,07             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |         |        | 9 038,61             |
|    |               | <b>1.4. Reamplasarea gard</b>                                                                                                                                                                                   |            |         |        |                      |
| 10 | CR33A         | Demontarea gard (materialele din norma se exclud) k=0.8                                                                                                                                                         | m          |         |        | 115,56<br>115,56     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,3000  | 84,97  | 20,39                |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 1,4000  | 84,97  | 95,17                |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |         |        | 6 933,55             |
| 11 | CR33A         | Montare gard demontat anterior (materialul lemnos si plasa din norma se exclud)                                                                                                                                 | m          |         |        | 180,79<br>144,45     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,3000  | 84,97  | 25,49                |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 1,4000  | 84,97  | 118,96               |
|    | 1411122201701 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm                                                                                                                                                           | m3         | 0,0450  | 320,00 | 14,40                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0040  | 15,00  | 0,06                 |
|    | 2873145887909 | Cuie scoabe Tip B                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,1000  | 30,00  | 3,00                 |
|    | 2873123808075 | Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80                                                                                                                                                             | kg         | 0,0950  | 86,50  | 8,22                 |
|    | 2734113805425 | Sirma din otel moale, zincata D=3 mm                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0950  | 30,00  | 2,85                 |
|    | 2320166200600 | Petrol lampant rafinat                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0300  | 30,00  | 0,90                 |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0250  | 30,00  | 0,75                 |
|    | 2414147327483 | Lignolineum                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1200  | 51,33  | 6,16                 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |         |        | 10 847,17            |
|    |               | <b>1.5. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                               |            |         |        |                      |
| 12 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)              | 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             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |         |        | 25 368,75            |
| 13 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t          |         |        | 9,51<br>0,00         |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0232  | 410,00 | 9,51                 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |         |        | 40 538,91            |
| 14 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100 m3     |         |        | 231,87<br>30,59      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,3600  | 84,97  | 30,59                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0040  | 320,00 | 1,28                 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,4000  | 500,00 | 200,00               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |         |        | 5 228,65             |
| 15 | 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 din depozit)         | 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             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|-----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 56,25     |
| 16 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                   | t          |        |        | 9,51      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |            |        |        | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0232 | 410,00 | 9,51      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 80,38     |
| 17 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma                                                                                                           | 100 m3     |        |        | 1 927,40  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |            |        |        | 0,00      |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 1,1920 | 500,00 | 596,00    |
|    | 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 | 450,00 | 536,40    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 96,37     |
| 18 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (finisarea si compactarea platformei, 4541.60m2)                                                          | 100 m3     |        |        | 1 927,40  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |            |        |        | 0,00      |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 1,1920 | 500,00 | 596,00    |
|    | 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 | 450,00 | 536,40    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 26 270,46 |
| 19 | TsC21A1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                              | 100 m3     |        |        | 1 890,40  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |            |        |        | 0,00      |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 2,7800 | 680,00 | 1 890,40  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 2 967,93  |
| 20 | TsC03E1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamint vegetal) | 100 m3     |        |        | 975,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |            |        |        | 0,00      |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut       | 1,9500 | 500,00 | 975,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 1 530,75  |
| 21 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km                                                                                                                                 | t          |        |        | 9,51      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |            |        |        | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0232 | 410,00 | 9,51      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 1 786,83  |
| 22 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                     | 100 m3     |        |        | 231,87    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |            |        |        | 30,59     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,3600 | 84,97  | 30,59     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0040 | 320,00 | 1,28      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,4000 | 500,00 | 200,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 364,04    |
| 23 | TsC03E1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamint vegetal) | 100 m3     |        |        | 975,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |            |        |        | 0,00      |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut       | 1,9500 | 500,00 | 975,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 1 355,25  |
| 24 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                   | t          |        |        | 9,51      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |            |        |        | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0232 | 410,00 | 9,51      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |        | 1 586,60  |
| 25 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in                                                                                                                                                            | m3         |        |        | 26,34     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4          | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|-----------|
|    |               | straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)             |            |        |        | 26,34     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,3100 | 84,97  | 26,34     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |        | 3 661,36  |
| 26 | DI98          | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II                                                                                                                        | 100m2      |        |        | 408,92    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |            |        |        | 249,81    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om       | 2,9400 | 84,97  | 249,81    |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0380 | 500,00 | 19,00     |
|    | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                     | h-ut       | 0,0670 | 650,00 | 43,55     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,1420 | 680,00 | 96,56     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |        | 5 684,01  |
| 27 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                        | 100m2      |        |        | 1 142,16  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |            |        |        | 409,56    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                   | h-om       | 4,8200 | 84,97  | 409,56    |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                  | kg         | 3,9600 | 185,00 | 732,60    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |        | 15 875,96 |
| 28 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                          | 100m2      |        |        | 186,88    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |            |        |        | 56,08     |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,6600 | 84,97  | 56,08     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                | m3         | 1,0000 | 15,00  | 15,00     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,3860 | 300,00 | 115,80    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |        | 2 597,63  |
| 29 | 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 din depozit) | 100 m3     |        |        | 1 125,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |            |        |        | 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  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |        | 6 423,75  |
| 30 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                 | t          |        |        | 9,51      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |            |        |        | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0232 | 410,00 | 9,51      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |        | 10 264,21 |
| 31 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)                                                                                | 100 m3     |        |        | 1 927,40  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |            |        |        | 0,00      |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 1,1920 | 500,00 | 596,00    |
|    | 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 | 450,00 | 536,40    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |        | 11 005,45 |
| 32 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei, 1346.93m2)                                                       | 100 m3     |        |        | 1 927,40  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |            |        |        | 0,00      |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 1,1920 | 500,00 | 596,00    |
|    | 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 | 450,00 | 536,40    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |        | 7 786,70  |
|    |               | <b>1.6. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                             |            |        |        |           |
| 33 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm                                                                                                                                          | m3         |        |        | 303,94    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |            |        |        | 135,95           |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 1,6000 | 84,97  | 135,95           |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0191 | 680,00 | 12,99            |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,7750 | 50,00  | 38,75            |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,7750 | 150,00 | 116,25           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |        | 4 744,50         |
| 34 | 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 material demolat) | 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         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |        | 180,00           |
| 35 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                      | t          |        |        | 9,51<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0232 | 410,00 | 9,51             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |        | 356,32           |
| 36 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3     |        |        | 231,81<br>30,56  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,4000 | 500,00 | 200,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |        | 37,09            |
| 37 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta(Hmed=16cm)                                                                                                                                            | m3         |        |        | 42,20<br>12,15   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1430 | 84,97  | 12,15            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0239 | 680,00 | 16,25            |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0138 | 550,00 | 7,59             |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0138 | 450,00 | 6,21             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |        | 14 607,63        |
| 38 | 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 material demolat) | 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         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |        | 3 892,50         |
| 39 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                      | t          |        |        | 9,51<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0232 | 410,00 | 9,51             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |        | 5 926,26         |
| 40 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3     |        |        | 231,87<br>30,59  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,4000 | 500,00 | 200,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |        | 802,27           |
| 41 | RpDB38B       | Spargerea si desfacerea betonului de ciment h=15cm                                                                                                                                                           | m3         |        |        | 479,42<br>359,42 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om       | 4,2300 | 84,97  | 359,42           |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                         | h-ut       | 0,6000 | 150,00 | 90,00            |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,6000 | 50,00  | 30,00            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |        | 6 515,36         |
| 42 | 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                                        | 100 m3     |        |        | 1 125,00<br>0,00 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                       | 4          | 5      | 6         | 7          |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|------------|
|    |                  | catg. II (incarcarea material demolat)                                                                                                                                  |            |        |           |            |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                             | h-ut       | 2,2500 | 500,00    | 1 125,00   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 157,50     |
| 43 | TsI51A1          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                 | t          |        |           | 9,51       |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 0,00       |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0232 | 410,00    | 9,51       |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 310,28     |
| 44 | TsC51B           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                   | 100 m3     |        |           | 231,86     |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 30,57      |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                    | h-om       | 0,3600 | 84,97     | 30,59      |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                           | m3         | 0,0040 | 320,00    | 1,28       |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,4000 | 500,00    | 200,00     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 32,46      |
|    |                  | <b>1.7. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                            |            |        |           |            |
| 45 | DI110            | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=15cm)                                                                                    | m3         |        |           | 434,08     |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 12,75      |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1500 | 84,97     | 12,75      |
|    | 1421102200467045 | Balast (balast amestec optimal fr.0-45mm)                                                                                                                               | m3         | 1,2200 | 320,00    | 390,40     |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                | m3         | 0,0700 | 15,00     | 1,05       |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0216 | 680,00    | 14,69      |
|    | 2952240004118    | Compactor 18 t                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0273 | 450,00    | 12,29      |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                           | h-ut       | 0,0097 | 300,00    | 2,91       |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 280 757,64 |
| 46 | DA12B            | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.8-63, LA30, h=0.20m) | m3         |        |           | 654,85     |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 50,98      |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,6000 | 84,97     | 50,98      |
|    | 141112220164630  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                | m3         | 0,2030 | 320,00    | 64,96      |
|    | 141112220167230  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                | m3         | 1,2190 | 320,00    | 390,08     |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                | m3         | 0,1500 | 15,00     | 2,25       |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0420 | 680,00    | 28,56      |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut       | 0,2580 | 440,00    | 113,52     |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                           | h-ut       | 0,0150 | 300,00    | 4,50       |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 495 264,57 |
| 47 | DA17B            | Acoperirea cu polietilena dubla de minim 0.2 mm                                                                                                                         | m2         |        |           | 49,90      |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 6,80       |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0300 | 84,97     | 2,55       |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0500 | 84,97     | 4,25       |
|    | 23203226000001   | Bitum taiat (cut-back)                                                                                                                                                  | t          | 0,0010 | 14 500,00 | 14,50      |
|    | 2682132601130    | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                                                                | m2         | 1,1000 | 26,00     | 28,60      |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 189 403,81 |
| 48 | DI121            | Ungerea cu mastic bituminos la contactul cu bordura (In norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu mastic bituminos)                | m2         |        |           | 227,30     |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 47,92      |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om       | 0,5640 | 84,97     | 47,92      |
|    | 23203226000361m  | Mastic bituminos                                                                                                                                                        | t          | 0,0045 | 38 700,00 | 179,37     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 51 969,32  |
| 49 | RpDD03A          | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 ) h=16cm                                                         | m3         |        |           | 2 273,58   |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |            |        |           | 327,13     |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                | h-om       | 2,2500 | 84,97     | 191,18     |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                       | 4    | 5       | 6         | 7              |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------|
|    | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                      | h-om | 1,6000  | 84,97     | 135,95         |
|    | 2663102100001br<br>c4 | Beton clasa (Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 )                                                                         | m3   | 1,0300  | 1 740,00  | 1 845,97       |
|    | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                       | m3   | 0,0960  | 320,00    | 31,64          |
|    | 1212121212121         | Apa                                                                                                                     | m3   | 0,3150  | 15,00     | 4,87           |
|    | 2710603419635         | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm                                                                                | kg   | 0,0070  | 30,00     | 0,22           |
|    | 2670112205061         | Placi PFL poros 16 mm, clasa I                                                                                          | m3   | 0,00067 | 12 500,00 | 8,63           |
|    | 2682122600749         | Cart bit. str.acop. CA 300                                                                                              | m2   | 0,5810  | 26,00     | 15,56          |
|    | 2952240000000         | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                        | h-ut | 4,6900  | 3,00      | 14,07          |
|    | 2952240004019         | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw                                                 | h-ut | 0,1350  | 120,00    | 16,20          |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                           | h-ut | 0,0310  | 300,00    | 9,30           |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                      | lei  |         |           | 1 353 257,90   |
| 50 | DC04A                 | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal) | m    |         |           | 87,32<br>13,60 |
|    | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                | h-om | 0,1600  | 84,97     | 13,60          |
|    | 2681116002000         | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                       | buc  | 0,0035  | 2 150,00  | 7,52           |
|    | 4100116202806         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                | m3   | 0,0400  | 15,00     | 0,60           |
|    | 2952270004204         | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                    | h-ut | 0,1600  | 110,00    | 17,60          |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                           | h-ut | 0,1600  | 300,00    | 48,00          |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                      | lei  |         |           | 28 553,71      |
| 51 | PD04A                 | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.75m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                           | kg   |         |           | 30,10<br>7,65  |
|    | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                            | h-om | 0,0900  | 84,97     | 7,65           |
|    | 27106020010016        | Otel beton A240 diam.16mm                                                                                               | kg   | 1,0000  | 22,00     | 22,00          |
|    | 2746133803141         | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                            | kg   | 0,0150  | 30,00     | 0,45           |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                      | lei  |         |           | 11 647,66      |
| 52 | RpAr6A                | Puijarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                          | m    |         |           | 50,28<br>9,35  |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                | h-om | 0,1100  | 84,97     | 9,35           |
|    | 10119951              | Mastic bituminos                                                                                                        | kg   | 0,3500  | 38,70     | 13,54          |
|    | 2952220000004         | Autogudronator                                                                                                          | h-ut | 0,0190  | 360,00    | 6,84           |
|    | 28752774100001        | Compresor                                                                                                               | h-ut | 0,0170  | 150,00    | 2,55           |
|    | 2932110004424         | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                              | h-ut | 0,0400  | 450,00    | 18,00          |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                      | lei  |         |           | 16 442,12      |
| 53 | DC04A                 | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal)  | m    |         |           | 87,32<br>13,60 |
|    | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                | h-om | 0,1600  | 84,97     | 13,60          |
|    | 2681116002000         | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                       | buc  | 0,0035  | 2 150,00  | 7,53           |
|    | 4100116202806         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                | m3   | 0,0400  | 15,00     | 0,60           |
|    | 2952270004204         | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                    | h-ut | 0,1600  | 110,00    | 17,60          |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                           | h-ut | 0,1600  | 300,00    | 48,00          |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                      | lei  |         |           | 34 539,50      |
| 54 | PD04A                 | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.20mm L=0.45m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                           | kg   |         |           | 30,10<br>7,65  |
|    | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                            | h-om | 0,0900  | 84,97     | 7,65           |
|    | 27106020010020        | Otel beton A240 diam.20mm                                                                                               | kg   | 1,0000  | 22,00     | 22,00          |
|    | 2746133803141         | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                            | kg   | 0,0150  | 30,00     | 0,45           |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                      | lei  |         |           | 20 357,52      |
| 55 | RpAr6B                | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.53)                     | m    |         |           | 82,30<br>22,09 |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                | h-om | 0,2600  | 84,97     | 22,09          |
|    | 10119951              | Mastic bituminos                                                                                                        | kg   | 1,6000  | 38,70     | 32,82          |
|    | 2952220000004         | Autogudronator                                                                                                          | h-ut | 0,0190  | 360,00    | 6,84           |
|    | 28752774100001        | Compresor                                                                                                               | h-ut | 0,0170  | 150,00    | 2,55           |
|    | 2932110004424         | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                              | h-ut | 0,0400  | 450,00    | 18,00          |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                      | lei  |         |           | 32 553,68      |
| 56 | DC04A                 | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul                              | m    |         |           | 87,32          |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                   | de uzura (rost transversal de dilatatie)                                                                                             |      |        |          | 13,60     |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                             | h-om | 0,1600 | 84,97    | 13,60     |
|    | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                    | buc  | 0,0035 | 2 150,00 | 7,52      |
|    | 4100116202806     | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                             | m3   | 0,0400 | 15,00    | 0,60      |
|    | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                 | h-ut | 0,1600 | 110,00   | 17,60     |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                        | h-ut | 0,1600 | 300,00   | 48,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |        |          | 11 604,85 |
| 57 | PD04A             | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.25mm L=0.5m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                         | kg   |        |          | 30,10     |
|    |                   |                                                                                                                                      |      |        |          | 7,65      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                         | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|    | 27106020010025    | Otel beton A240 diam.25mm                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00     |
|    | 2746133803141     | Sirma moale obisnuită D=1 mm                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 30,00    | 0,45      |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |        |          | 19 866,32 |
| 58 | material          | Capacel la capatul armaturii                                                                                                         | buc  |        |          | 28,50     |
|    |                   |                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00      |
|    | 11                | Capacel la capatul armaturii                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 28,50    | 28,50     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |        |          | 12 625,50 |
| 59 | PD04A             | Montarea armaturilor A500                                                                                                            | kg   |        |          | 30,10     |
|    |                   |                                                                                                                                      |      |        |          | 7,65      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                         | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|    | 271060200100500   | Otel beton A500                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00     |
|    | 2746133803141     | Sirma moale obisnuită D=1 mm                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 30,00    | 0,45      |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |        |          | 19 743,53 |
| 60 | PD04A             | Montarea armaturilor Bp500                                                                                                           | kg   |        |          | 34,60     |
|    |                   |                                                                                                                                      |      |        |          | 7,65      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                         | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|    | 271060200100vr500 | Otel beton (Bp500)                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 26,50    | 26,50     |
|    | 2746133803141     | Sirma moale obisnuită D=1 mm                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 30,00    | 0,45      |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |        |          | 1 532,67  |
| 61 | RpAr20A           | Instalarea garniturii din lemn în rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusă)               | m    |        |          | 13,60     |
|    |                   |                                                                                                                                      |      |        |          | 13,60     |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                             | h-om | 0,1600 | 84,97    | 13,60     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |        |          | 1 806,80  |
| 62 | material          | Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0,15 m și grosimea de 0,034 m                                                              | m3   |        |          | 7 000,00  |
|    |                   |                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00      |
|    | 111               | Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0,15 m și grosimea de 0,034 m                                                              | m3   | 1,0000 | 7 000,00 | 7 000,00  |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |        |          | 3 780,00  |
| 63 | RpAr6B            | Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=1.2)                                   | m    |        |          | 123,79    |
|    |                   |                                                                                                                                      |      |        |          | 22,09     |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                             | h-om | 0,2600 | 84,97    | 22,09     |
|    | 10119951          | Mastic bituminos                                                                                                                     | kg   | 1,6000 | 38,70    | 74,30     |
|    | 2952220000004     | Autogudronator                                                                                                                       | h-ut | 0,0190 | 360,00   | 6,84      |
|    | 28752774100001    | Compresor                                                                                                                            | h-ut | 0,0170 | 150,00   | 2,55      |
|    | 2932110004424     | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului                                                                           | h-ut | 0,0400 | 450,00   | 18,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |        |          | 15 956,04 |
| 64 | DC04A             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatatie în betonul de uzura (rost transversal de comprimare) | m    |        |          | 87,32     |
|    |                   |                                                                                                                                      |      |        |          | 13,60     |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                             | h-om | 0,1600 | 84,97    | 13,60     |
|    | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                    | buc  | 0,0035 | 2 150,00 | 7,53      |
|    | 4100116202806     | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                             | m3   | 0,0400 | 15,00    | 0,60      |
|    | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                 | h-ut | 0,1600 | 110,00   | 17,60     |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                        | h-ut | 0,1600 | 300,00   | 48,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |        |          | 34 159,66 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
| 65 | PD04A               | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                         | kg   |         |          | 30,10<br>7,65    |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                           | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65             |
|    | 27106020010016      | Otel beton A240 diam.16mm                                                                                              | kg   | 1,0000  | 22,00    | 22,00            |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                           | kg   | 0,0150  | 30,00    | 0,45             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |         |          | 32 811,47        |
| 66 | PD04A               | Montarea armaturilor A240                                                                                              | kg   |         |          | 30,10<br>7,65    |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                           | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65             |
|    | 271060200100240     | Otel beton A240                                                                                                        | kg   | 1,0000  | 22,00    | 22,00            |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                           | kg   | 0,0150  | 30,00    | 0,45             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |         |          | 13 952,21        |
| 67 | RpAr20A             | Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa) | m    |         |          | 13,60<br>13,60   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                               | h-om | 0,1600  | 84,97    | 13,60            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |         |          | 5 318,44         |
| 68 | material            | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4200--5500 mm si h=40 mm                                       | m3   |         |          | 7 000,00<br>0,00 |
|    | 1111                | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4200--5500 mm si h=40 mm                                       | m3   | 1,0000  | 7 000,00 | 7 000,00         |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |         |          | 2 170,00         |
| 69 | RpAr6A              | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.85)                    | m    |         |          | 48,25<br>9,35    |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                               | h-om | 0,1100  | 84,97    | 9,35             |
|    | 10119951            | Mastic bituminos                                                                                                       | kg   | 0,3500  | 38,70    | 11,51            |
|    | 2952220000004       | Autogudronator                                                                                                         | h-ut | 0,0190  | 360,00   | 6,84             |
|    | 28752774100001      | Compresor                                                                                                              | h-ut | 0,0170  | 150,00   | 2,55             |
|    | 2932110004424       | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                             | h-ut | 0,0400  | 450,00   | 18,00            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |         |          | 18 875,38        |
| 70 | DI115               | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.8-32mm                                       | m2   |         |          | 50,39<br>2,69    |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                               | h-om | 0,0317  | 84,97    | 2,69             |
|    | 141112220166018 32  | Piatra sparta LA30 fr.8-32mm                                                                                           | m3   | 0,1260  | 320,00   | 40,32            |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                               | m3   | 0,0070  | 15,00    | 0,10             |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                              | h-ut | 0,00351 | 680,00   | 2,39             |
|    | 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  | 400,00   | 4,40             |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                    | h-ut | 0,00045 | 440,00   | 0,20             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |         |          | 3 270,59         |
|    |                     | <b>1.8. Drumuri laterale</b>                                                                                           |      |         |          |                  |
| 71 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                   | m3   |         |          | 535,52<br>84,12  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                   | h-om | 0,9900  | 84,97    | 84,12            |
|    | 141112220175283 15  | Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                                         | m3   | 1,1500  | 320,00   | 368,00           |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                    | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,50             |
|    | 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  | 120,00   | 50,40            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |         |          | 11 647,58        |
| 72 | DE10E               | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)                  | m    |         |          | 280,36<br>57,78  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                   | h-om | 0,1700  | 84,97    | 14,44            |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                | h-om | 0,5100  | 84,97    | 43,33            |
|    | 266310210000116 204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                 | m3   | 0,0530  | 1 460,00 | 77,38            |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6        | 7                |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------|
|    | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                            | kg         | 3,5000 | 2,50     | 8,75             |
|    | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0100 | 320,00   | 3,20             |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0060 | 15,00    | 0,09             |
|    | 266612280028430<br>15  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni<br>100x30x15 cm                                                                                                                                                                  | m          | 1,0050 | 132,50   | 133,16           |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |          | 101 631,27       |
| 73 |                        | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma<br>DE10E)                                                                                                                                                                            | m3         |        |          | 1 460,00<br>0,00 |
|    | 266310210000116<br>204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                                                    | m3         | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00         |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |          | 3 182,80         |
| 74 | DI118                  | Decaparea mecanizata a imbracamintei din<br>piatra sparta(Hmed=16cm)                                                                                                                                                      | m3         |        |          | 42,20<br>12,15   |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1430 | 84,97    | 12,15            |
|    | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0239 | 680,00   | 16,25            |
|    | 2952260003544          | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0138 | 550,00   | 7,59             |
|    | 2952500005607          | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0138 | 450,00   | 6,21             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |          | 1 794,88         |
| 75 | TsC03F1                | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in autovehicule teren<br>catg. II (incarcarea material demolat) | 100 m3     |        |          | 1 125,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501          | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut       | 2,2500 | 500,00   | 1 125,00         |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |          | 483,75           |
| 76 | TsI51A1                | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                | t          |        |          | 9,51<br>0,00     |
|    | 3410540000007          | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0232 | 410,00   | 9,51             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |          | 728,62           |
| 77 | TsC51B                 | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                     | 100 m3     |        |          | 231,86<br>30,58  |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,3600 | 84,97    | 30,59            |
|    | 1411122201752          | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0040 | 320,00   | 1,28             |
|    | 2952260003554          | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,4000 | 500,00   | 200,00           |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |          | 99,70            |
| 78 | DI110                  | Amenajarea stratului de egalizare drenant<br>(balast amestec optimal fr.0-45mm, h=15cm)                                                                                                                                   | m3         |        |          | 434,08<br>12,75  |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1500 | 84,97    | 12,75            |
|    | 142110220046704<br>5   | Balast (balast amestec optimal fr.0-45mm)                                                                                                                                                                                 | m3         | 1,2200 | 320,00   | 390,40           |
|    | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                              | m3         | 0,0700 | 15,00    | 1,05             |
|    | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0216 | 680,00   | 14,69            |
|    | 2952240004118          | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0273 | 450,00   | 12,29            |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0097 | 300,00   | 2,91             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |        |          | 61 001,06        |
| 79 | DA12B                  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra<br>sparta, pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat cu impanare fara<br>innororire (piatra sparta fr.8-63, LA30,<br>h=0.20m)                                       | m3         |        |          | 654,85<br>50,98  |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,6000 | 84,97    | 50,98            |
|    | 141112220164630        | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25<br>mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                               | m3         | 0,2030 | 320,00   | 64,96            |
|    | 141112220167230        | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63<br>mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                               | m3         | 1,2190 | 320,00   | 390,08           |
|    | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                              | m3         | 0,1500 | 15,00    | 2,25             |
|    | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0420 | 680,00   | 28,56            |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,2580 | 440,00   | 113,52           |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0150 | 300,00   | 4,50             |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                        | 4          | 5       | 6         | 7          |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|------------|
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 105 280,56 |
| 80 | DA17B             | Acoperirea cu polietilena dubla de minim 0.2 mm                                                                                                          | m2         |         |           | 35,05      |
|    |                   |                                                                                                                                                          |            |         |           | 6,80       |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                               | h-om       | 0,0300  | 84,97     | 2,55       |
|    | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                        | h-om       | 0,0500  | 84,97     | 4,25       |
|    | 23203226000001    | Bitum taiat (cut-back)                                                                                                                                   | t          | 0,0010  | 14 500,00 | 14,50      |
|    | 2682132601130pd   | Polietilena dubla minim 0.2 mm                                                                                                                           | m2         | 1,1000  | 12,50     | 13,75      |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 28 420,45  |
| 81 | DI121             | Ungerea cu mastic bituminos la contactul cu bordura (In norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu mastic bituminos) | m2         |         |           | 227,30     |
|    |                   |                                                                                                                                                          |            |         |           | 47,92      |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om       | 0,5640  | 84,97     | 47,92      |
|    | 23203226000361 m  | Mastic bituminos                                                                                                                                         | t          | 0,0045  | 38 700,00 | 179,37     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 13 183,26  |
| 82 | RpDD03A           | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 ) h=16cm                                          | m3         |         |           | 2 273,58   |
|    |                   |                                                                                                                                                          |            |         |           | 327,13     |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                 | h-om       | 2,2500  | 84,97     | 191,18     |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                       | h-om       | 1,6000  | 84,97     | 135,95     |
|    | 2663102100001bcr4 | Beton clasa (Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 )                                                                                                          | m3         | 1,0300  | 1 740,00  | 1 845,97   |
|    | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                        | m3         | 0,0960  | 320,00    | 31,64      |
|    | 1212121212121     | Apa                                                                                                                                                      | m3         | 0,3150  | 15,00     | 4,87       |
|    | 2710603419635     | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm                                                                                                                 | kg         | 0,0070  | 30,00     | 0,22       |
|    | 2670112205061     | Placi PFL poros 16 mm, clasa I                                                                                                                           | m3         | 0,00067 | 12 500,00 | 8,63       |
|    | 2682122600749     | Cart bit. str.acop. CA 300                                                                                                                               | m2         | 0,5810  | 26,00     | 15,56      |
|    | 2952240000000     | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                                                         | h-ut       | 4,6900  | 3,00      | 14,07      |
|    | 2952240004019     | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw                                                                                  | h-ut       | 0,1350  | 120,00    | 16,20      |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                            | h-ut       | 0,0310  | 300,00    | 9,30       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 287 062,28 |
| 83 | DC04A             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)                                  | m          |         |           | 87,32      |
|    |                   |                                                                                                                                                          |            |         |           | 13,60      |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1600  | 84,97     | 13,60      |
|    | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                        | buc        | 0,0035  | 2 150,00  | 7,52       |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                 | m3         | 0,0400  | 15,00     | 0,60       |
|    | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                     | h-ut       | 0,1600  | 110,00    | 17,60      |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                            | h-ut       | 0,1600  | 300,00    | 48,00      |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 3 929,41   |
| 84 | PD04A             | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.75m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                                            | kg         |         |           | 30,10      |
|    |                   |                                                                                                                                                          |            |         |           | 7,65       |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                             | h-om       | 0,0900  | 84,97     | 7,65       |
|    | 27106020010016    | Otel beton A240 diam.16mm                                                                                                                                | kg         | 1,0000  | 22,00     | 22,00      |
|    | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                             | kg         | 0,0150  | 30,00     | 0,45       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 1 602,99   |
| 85 | RpAr6A            | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                           | m          |         |           | 50,28      |
|    |                   |                                                                                                                                                          |            |         |           | 9,35       |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1100  | 84,97     | 9,35       |
|    | 10119951          | Mastic bituminos                                                                                                                                         | kg         | 0,3500  | 38,70     | 13,54      |
|    | 2952220000004     | Autogudronator                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0190  | 360,00    | 6,84       |
|    | 28752774100001    | Compresor                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0170  | 150,00    | 2,55       |
|    | 2932110004424     | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                                               | h-ut       | 0,0400  | 450,00    | 18,00      |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 2 262,68   |
| 86 | DC04A             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal)                                   | m          |         |           | 87,32      |
|    |                   |                                                                                                                                                          |            |         |           | 13,60      |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1600  | 84,97     | 13,60      |
|    | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                        | buc        | 0,0035  | 2 150,00  | 7,53       |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                 | m3         | 0,0400  | 15,00     | 0,60       |
|    | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                     | h-ut       | 0,1600  | 110,00    | 17,60      |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                       | h-ut | 0,1600 | 300,00   | 48,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 10 810,25 |
| 87 | PD04A             | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.20mm L=0.45m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                       | kg   |        |          | 30,10     |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |        |          | 7,65      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                        | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|    | 27106020010020    | Otel beton A240 diam.20mm                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00     |
|    | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 30,00    | 0,45      |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 6 371,60  |
| 88 | RpAr6B            | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.53)                                 | m    |        |          | 82,30     |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |        |          | 22,09     |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                            | h-om | 0,2600 | 84,97    | 22,09     |
|    | 10119951          | Mastic bituminos                                                                                                                    | kg   | 1,6000 | 38,70    | 32,82     |
|    | 2952220000004     | Autogudronator                                                                                                                      | h-ut | 0,0190 | 360,00   | 6,84      |
|    | 28752774100001    | Compresor                                                                                                                           | h-ut | 0,0170 | 150,00   | 2,55      |
|    | 2932110004424     | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                          | h-ut | 0,0400 | 450,00   | 18,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 10 188,71 |
| 89 | DC04A             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilatatie) | m    |        |          | 87,32     |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |        |          | 13,60     |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                            | h-om | 0,1600 | 84,97    | 13,60     |
|    | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                   | buc  | 0,0035 | 2 150,00 | 7,52      |
|    | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                            | m3   | 0,0400 | 15,00    | 0,60      |
|    | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                | h-ut | 0,1600 | 110,00   | 17,60     |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                       | h-ut | 0,1600 | 300,00   | 48,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 2 296,52  |
| 90 | PD04A             | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.25mm L=0.5m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                        | kg   |        |          | 30,10     |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |        |          | 7,65      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                        | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|    | 27106020010025    | Otel beton A240 diam.25mm                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00     |
|    | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 30,00    | 0,45      |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 3 931,31  |
| 91 | material          | Capacel la capatul armaturii                                                                                                        | buc  |        |          | 28,50     |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |        |          | 0,00      |
|    | 11                | Capacel la capatul armaturii                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 28,50    | 28,50     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 2 508,00  |
| 92 | PD04A             | Montarea armaturilor A500                                                                                                           | kg   |        |          | 30,10     |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |        |          | 7,65      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                        | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|    | 271060200100500   | Otel beton A500                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00     |
|    | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 30,00    | 0,45      |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 3 907,23  |
| 93 | PD04A             | Montarea armaturilor Bp500                                                                                                          | kg   |        |          | 34,60     |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |        |          | 7,65      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                        | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|    | 271060200100vr500 | Otel beton (Bp500)                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 26,50    | 26,50     |
|    | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 30,00    | 0,45      |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 303,42    |
| 94 | RpAr20A           | Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)              | m    |        |          | 13,60     |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |        |          | 13,60     |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                            | h-om | 0,1600 | 84,97    | 13,60     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 357,55    |
| 95 | material          | Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0,15 m si grosimea de 0,034 m                                                             | m3   |        |          | 375,00    |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |        |          | 0,00      |
|    | 11111             | Pamint vegetal-cernoziom                                                                                                            | m3   | 1,0000 | 375,00   | 375,00    |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                  | lei  |        |          | 41,25     |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7                |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
| 96  | RpAr6B            | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=1.2)                                   | m    |         |          | 123,79<br>22,09  |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                             | h-om | 0,2600  | 84,97    | 22,09            |
|     | 10119951          | Mastic bituminos                                                                                                                     | kg   | 1,6000  | 38,70    | 74,30            |
|     | 2952220000004     | Autogudronator                                                                                                                       | h-ut | 0,0190  | 360,00   | 6,84             |
|     | 28752774100001    | Compresor                                                                                                                            | h-ut | 0,0170  | 150,00   | 2,55             |
|     | 2932110004424     | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                           | h-ut | 0,0400  | 450,00   | 18,00            |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |         |          | 3 255,58         |
| 97  | DC04A             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de comprimare) | m    |         |          | 87,32<br>13,60   |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                             | h-om | 0,1600  | 84,97    | 13,60            |
|     | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                    | buc  | 0,0035  | 2 150,00 | 7,53             |
|     | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                             | m3   | 0,0400  | 15,00    | 0,60             |
|     | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                 | h-ut | 0,1600  | 110,00   | 17,60            |
|     | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                        | h-ut | 0,1600  | 300,00   | 48,00            |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |         |          | 9 194,81         |
| 98  | PD04A             | Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)                                       | kg   |         |          | 30,10<br>7,65    |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                         | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65             |
|     | 27106020010016    | Otel beton A240 diam.16mm                                                                                                            | kg   | 1,0000  | 22,00    | 22,00            |
|     | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                         | kg   | 0,0150  | 30,00    | 0,45             |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |         |          | 8 831,75         |
| 99  | PD04A             | Montarea armaturilor A240                                                                                                            | kg   |         |          | 30,10<br>7,65    |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                         | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65             |
|     | 271060200100240   | Otel beton A240                                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 22,00    | 22,00            |
|     | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                         | kg   | 0,0150  | 30,00    | 0,45             |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |         |          | 3 755,54         |
| 100 | RpAr20A           | Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)               | m    |         |          | 13,60<br>13,60   |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                             | h-om | 0,1600  | 84,97    | 13,60            |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |         |          | 1 431,57         |
| 101 | material          | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4200--5500 mm si h=40 mm                                                     | m3   |         |          | 7 000,00<br>0,00 |
|     | 1111              | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4200--5500 mm si h=40 mm                                                     | m3   | 1,0000  | 7 000,00 | 7 000,00         |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |         |          | 560,00           |
| 102 | RpAr6A            | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.85)                                  | m    |         |          | 48,25<br>9,35    |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                             | h-om | 0,1100  | 84,97    | 9,35             |
|     | 10119951          | Mastic bituminos                                                                                                                     | kg   | 0,3500  | 38,70    | 11,51            |
|     | 2952220000004     | Autogudronator                                                                                                                       | h-ut | 0,0190  | 360,00   | 6,84             |
|     | 28752774100001    | Compresor                                                                                                                            | h-ut | 0,0170  | 150,00   | 2,55             |
|     | 2932110004424     | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                           | h-ut | 0,0400  | 450,00   | 18,00            |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |         |          | 5 080,73         |
| 103 | DI115             | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.8-32mm                                                     | m2   |         |          | 50,39<br>2,69    |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                             | h-om | 0,0317  | 84,97    | 2,69             |
|     | 14111222016601832 | Piatra sparta LA30 fr.8-32mm                                                                                                         | m3   | 0,1260  | 320,00   | 40,32            |
|     | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                             | m3   | 0,0070  | 15,00    | 0,10             |
|     | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                            | h-ut | 0,00351 | 680,00   | 2,39             |
|     | 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  | 400,00   | 4,40             |
|     | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                  | h-ut | 0,00045 | 440,00   | 0,20             |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                   | lei  |         |          | 1 743,65         |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                     | 4          | 5      | 6        | 7                |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------|
|     |                        | <b>1.9. Montarea bordurei</b>                                                                         |            |        |          |                  |
| 104 | TsC54B                 | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30                                                   | m3         |        |          | 535,52<br>84,12  |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                  | h-om       | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|     | 141112220175283<br>15  | Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                        | m3         | 1,1500 | 320,00   | 368,00           |
|     | 4100126202818          | Apa                                                                                                   | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|     | 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 | 120,00   | 50,40            |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 42 284,68        |
| 105 | DE10E                  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4) | m          |        |          | 280,36<br>57,78  |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                  | h-om       | 0,1700 | 84,97    | 14,44            |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                               | h-om       | 0,5100 | 84,97    | 43,33            |
|     | 266310210000116<br>204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                | m3         | 0,0530 | 1 460,00 | 77,38            |
|     | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                        | kg         | 3,5000 | 2,50     | 8,75             |
|     | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                     | m3         | 0,0100 | 320,00   | 3,20             |
|     | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                         | m3         | 0,0060 | 15,00    | 0,09             |
|     | 266612280028430<br>15  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                 | m          | 1,0050 | 132,50   | 133,16           |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 368 956,52       |
| 106 |                        | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)                                                           | m3         |        |          | 1 460,00<br>0,00 |
|     | 266310210000116<br>204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                | m3         | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00         |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 11 519,40        |
|     |                        | <b>1.10. Montarea bordurei orizontal</b>                                                              |            |        |          |                  |
| 107 | TsC54B                 | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30                                                   | m3         |        |          | 535,52<br>84,12  |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                  | h-om       | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|     | 141112220175283<br>15  | Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                        | m3         | 1,1500 | 320,00   | 368,00           |
|     | 4100126202818          | Apa                                                                                                   | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|     | 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 | 120,00   | 50,40            |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 1 670,83         |
| 108 | DE10E                  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4) | m          |        |          | 280,36<br>57,78  |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                  | h-om       | 0,1700 | 84,97    | 14,44            |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                               | h-om       | 0,5100 | 84,97    | 43,33            |
|     | 266310210000116<br>204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                | m3         | 0,0530 | 1 460,00 | 77,38            |
|     | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                        | kg         | 3,5000 | 2,50     | 8,75             |
|     | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                     | m3         | 0,0100 | 320,00   | 3,20             |
|     | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                         | m3         | 0,0060 | 15,00    | 0,09             |
|     | 266612280028430<br>15  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                 | m          | 1,0050 | 132,50   | 133,16           |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 14 578,83        |
| 109 |                        | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)                                                           | m3         |        |          | 1 460,00<br>0,00 |
|     | 266310210000116<br>204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                | m3         | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00         |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 2 423,60         |
|     |                        | <b>1.11. Montarea bordurei 100x45x18</b>                                                              |            |        |          |                  |
| 110 | TsC54B                 | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30                                                   | m3         |        |          | 535,52           |

| 1   | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5       | 6        | 7                  |
|-----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|--------------------|
|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |          | 84,12              |
|     | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,9900  | 84,97    | 84,12              |
|     | 141112220175283<br>15   | Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 1,1500  | 320,00   | 368,00             |
|     | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1000  | 15,00    | 1,50               |
|     | 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  | 120,00   | 50,40              |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |         |          | 1 028,20           |
| 111 | DE16B                   | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor<br>prefabricate din beton armat pina la 0,02<br>mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element<br>prefabricat bordura 100x45x18)                                                                                           | buc        |         |          | 593,99<br>16,14    |
|     | 7123030012500           | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1900  | 84,97    | 16,14              |
|     | 2666122800611b4<br>518  | Element prefabricat din beton armat (bordura<br>100x45x18)                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0070  | 550,00   | 553,85             |
|     | 3410520001373           | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0600  | 400,00   | 24,00              |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |         |          | 19 007,82          |
| 112 | DI119                   | Fundatii monolite din beton la edificiile<br>artificiale (deversor din beton monolit C30/37<br>XF4) h=20cm                                                                                                                                                           | m3         |         |          | 2 491,39<br>271,05 |
|     | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 3,1900  | 84,97    | 271,05             |
|     | 266310210000030<br>374  | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 1,0200  | 1 750,00 | 1 785,00           |
|     | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00             |
|     | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,4280  | 400,00   | 176,34             |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |         |          | 4 708,73           |
|     |                         | <b>1.12. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                                          |            |         |          |                    |
| 113 | RpAcF34A                | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                                                                                       | buc        |         |          | 109,66<br>101,96   |
|     | 7129090010600           | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,2000  | 84,97    | 101,96             |
|     | 2952270007602           | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,2200  | 35,00    | 7,70               |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |         |          | 3 070,59           |
| 114 | DI119                   | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4<br>XC2 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor<br>)                                                                                                                                                                    | m3         |         |          | 2 460,79<br>271,05 |
|     | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 3,1900  | 84,97    | 271,05             |
|     | 266310210000030<br>3742 | Beton C30/37 XF4 XC2                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 1,0200  | 1 720,00 | 1 754,40           |
|     | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00             |
|     | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,4280  | 400,00   | 176,34             |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |         |          | 23 820,45          |
| 115 | AcE07C                  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton<br>fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa si<br>canalizare, carosabil tip III A si B (montarea<br>capacelor de la demontare-fara pret, fara<br>piesa suport)              | buc        |         |          | 121,27<br>69,68    |
|     | 7129090010600           | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,8200  | 84,97    | 69,68              |
|     | *2875274200000          | Capac cu rama (montarea capace de la demolare,<br>fara pret)                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 0,00     | 0,00               |
|     | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 13,5000 | 2,50     | 34,42              |
|     | 1421102200525           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0520  | 320,00   | 16,97              |
|     | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0130  | 15,00    | 0,20               |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |         |          | 3 395,62           |
|     |                         | <b>1.13. Zid de sprijin</b>                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |          |                    |
| 116 | TsA01B1                 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,<br>la deblee, la canale deschise, la gropi de<br>imprumut, la indepartarea stratului vegetal de<br>10-30 cm grosime in pamint cu umiditate<br>naturala aruncarea in depozit sau vehicul la<br>H< 0,60 m teren mijlociu | m3         |         |          | 65,43<br>65,43     |
|     | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,7700  | 84,97    | 65,43              |
|     |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |         |          | 1 557,16           |
| 117 | RpDD30C                 | Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau                                                                                                                                                                                                                         | m3         |         |          | 1 740,28           |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7         |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|     |                    | nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)                                                                                                                                         |        |         |          | 871,79    |
|     | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 7,7600  | 84,97    | 659,37    |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,5000  | 84,97    | 212,42    |
|     | 1411122201359      | Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,2000  | 320,00   | 399,36    |
|     | 2663102101183      | Mortar M-100 Z                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,3100  | 1 400,00 | 451,36    |
|     | 1212121212121      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0970  | 15,00    | 1,51      |
|     | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0650  | 250,00   | 16,25     |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 76 920,18 |
| 118 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63, LA30                                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 535,52    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 84,12     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 84,97    | 84,12     |
|     | 141112220175232 63 | Piatra sparta fr.32-63, LA30                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500  | 320,00   | 368,00    |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50      |
|     | 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  | 120,00   | 50,40     |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 2 549,07  |
| 119 | AcA07A             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.70m)                                                                                                                               | m      |         |          | 198,33    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 23,79     |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2800  | 84,97    | 23,79     |
|     | 252121670000050    | Teava din PVC neplastifiata d50mm                                                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0500  | 81,20    | 86,97     |
|     | 2524906710000      | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                                                                       | buc    | 0,2520  | 340,00   | 87,39     |
|     | 2952270003306      | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0010  | 180,00   | 0,18      |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 9 301,70  |
| 120 | TsD01B             | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei) | m3     |         |          | 26,34     |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 26,34     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3100  | 84,97    | 26,34     |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 358,23    |
| 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     |         |          | 75,42     |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 73,92     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8700  | 84,97    | 73,92     |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50      |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 1 025,77  |
|     |                    | <b>1.14. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar si placi</b>                                                                                                                                                                    |        |         |          |           |
| 122 | DI95               | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |         |          | 8 606,44  |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 3 228,85  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 38,0000 | 84,97    | 3 228,86  |
|     | 2952260003000      | Excavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,0400  | 500,00   | 1 520,00  |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3200  | 680,00   | 217,60    |
|     | 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0800  | 500,00   | 40,00     |
|     | 400051             | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,0000 | 360,00   | 3 600,00  |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 4 647,48  |
| 123 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                              | m3     |         |          | 175,04    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 175,04    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600  | 84,97    | 175,04    |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 903,20    |
| 124 | DI95               | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |         |          | 8 606,47  |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6        | 7                  |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|--------------------|
|     |                  |                                                                                                                                                           |       |         |          | 3 228,86           |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om  | 38,0000 | 84,97    | 3 228,86           |
|     | 2952260003000    | Excavator                                                                                                                                                 | h-ut  | 3,0400  | 500,00   | 1 520,00           |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                 | h-ut  | 0,3200  | 680,00   | 217,60             |
|     | 2952260003552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0800  | 500,00   | 40,00              |
|     | 400051           | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                         | h-ut  | 10,0000 | 360,00   | 3 600,00           |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei   |         |          | 1 583,59           |
| 125 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3    |         |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om  | 2,0600  | 84,97    | 175,04             |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei   |         |          | 3 227,70           |
| 126 | TsE01B           | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                              | 100m2 |         |          | 712,05<br>712,05   |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om  | 8,3800  | 84,97    | 712,05             |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei   |         |          | 1 039,59           |
| 127 | TsE03B           | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                           | 100m2 |         |          | 857,35<br>857,35   |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om  | 10,0900 | 84,97    | 857,35             |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei   |         |          | 2 674,92           |
| 128 | TsC54C           | Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20cm)                                                                                       | m3    |         |          | 535,52<br>84,12    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om  | 0,9900  | 84,97    | 84,12              |
|     | 1421102200068045 | Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 0-45 mm                                                                                                               | m3    | 1,1500  | 320,00   | 368,00             |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                       | m3    | 0,1000  | 15,00    | 1,50               |
|     | 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  | 120,00   | 50,40              |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei   |         |          | 16 022,77          |
| 129 | PC02A            | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane                   | m2    |         |          | 129,84<br>80,72    |
|     | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                   | h-om  | 0,9500  | 84,97    | 80,72              |
|     | 2010102901167    | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                                                                                                   | m3    | 0,0018  | 7 000,00 | 12,60              |
|     | 2010102903543    | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                                       | m3    | 0,0004  | 7 000,00 | 2,80               |
|     | 2010102907905    | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m                                                                                                            | m3    | 0,0013  | 7 000,00 | 9,10               |
|     | 2020112928335    | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                                                                                         | m2    | 0,0600  | 300,00   | 18,00              |
|     | 2746133803143    | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                                              | kg    | 0,0710  | 30,00    | 2,13               |
|     | 2875276311528    | Scoabe din otel                                                                                                                                           | kg    | 0,0420  | 26,50    | 1,11               |
|     | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                  | kg    | 0,1500  | 22,50    | 3,38               |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei   |         |          | 40 000,95          |
| 130 | PD04A            | Montarea armaturilor A240                                                                                                                                 | kg    |         |          | 30,10<br>7,65      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                              | h-om  | 0,0900  | 84,97    | 7,65               |
|     | 271060200100240  | Otel beton A240                                                                                                                                           | kg    | 1,0000  | 22,00    | 22,00              |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                              | kg    | 0,0150  | 30,00    | 0,45               |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei   |         |          | 3 900,91           |
| 131 | PD04A            | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                | kg    |         |          | 30,10<br>7,65      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                              | h-om  | 0,0900  | 84,97    | 7,65               |
|     | 271060200100500c | Otel beton A500C                                                                                                                                          | kg    | 1,0000  | 22,00    | 22,00              |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                              | kg    | 0,0150  | 30,00    | 0,45               |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                        | lei   |         |          | 224 565,58         |
| 132 | DI119            | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 )                                                    | m3    |         |          | 2 460,79<br>271,05 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om  | 3,1900  | 84,97    | 271,05             |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                              | 4          | 5      | 6         | 7                 |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-------------------|
|     | 26631021000003038443 | Beton C30/37 XF4, XC4, XD3                                                                                                     | m3         | 1,0200 | 1 720,00  | 1 754,40          |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                          | m3         | 0,0370 | 7 000,00  | 259,00            |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                         | h-ut       | 0,4280 | 400,00    | 176,34            |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |        |           | 194 476,25        |
| 133 | RpCE23A              | Mastic bituminos pentru umplere (mastic bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa                        | kg         |        |           | 75,14<br>27,19    |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                              | h-om       | 0,2400 | 84,97     | 20,39             |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                          | h-om       | 0,0800 | 84,97     | 6,80              |
|     | 2320322600103        | Bitum de izolatii tip H-68/75                                                                                                  | kg         | 1,0000 | 38,70     | 38,70             |
|     | 2653102100880        | Filer de calcar saci S 539                                                                                                     | kg         | 0,7000 | 2,60      | 1,82              |
|     | 2320166200975        | Combustibil lichid usor                                                                                                        | kg         | 0,2300 | 30,00     | 6,90              |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                            | h-ut       | 0,0150 | 35,00     | 0,52              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |        |           | 4 508,12          |
| 134 | AcA07A               | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.20m/0.25m) | m          |        |           | 198,33<br>23,79   |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                      | h-om       | 0,2800 | 84,97     | 23,79             |
|     | 252121670000050      | Teava din PVC neplastifiata d50mm                                                                                              | m          | 1,0500 | 81,20     | 86,97             |
|     | 2524906710000        | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                               | buc        | 0,2520 | 340,00    | 87,39             |
|     | 2952270003306        | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                     | h-ut       | 0,0010 | 180,00    | 0,18              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |        |           | 10 749,51         |
| 135 | DI121                | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (peretii rigolei)                    | m2         |        |           | 145,06<br>47,92   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                       | h-om       | 0,5640 | 84,97     | 47,92             |
|     | 23203226000361       | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                        | t          | 0,0045 | 14 500,00 | 67,21             |
|     | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                               | m3         | 0,0075 | 1 400,00  | 10,81             |
|     | 26821122056811       | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                | t          | 0,0016 | 11 600,00 | 19,12             |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |        |           | 19 930,12         |
| 136 | AcE06A               | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere                                                                    | buc        |        |           | 2 646,02<br>96,02 |
|     | 7129090010600        | Drenor-canalist                                                                                                                | h-om       | 1,1300 | 84,97     | 96,02             |
|     | 2875274203624        | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil                                                                | buc        | 1,0000 | 2 500,00  | 2 550,00          |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |        |           | 95 256,58         |
| 137 | CB22A                | Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole h=16cm)                                                 | m2         |        |           | 260,74<br>161,44  |
|     | 71240100107001       | Dulgher                                                                                                                        | h-om       | 1,6500 | 84,97     | 140,20            |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                          | h-om       | 0,2500 | 84,97     | 21,24             |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                          | m3         | 0,0100 | 7 000,00  | 70,00             |
|     | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                     | kg         | 0,1000 | 30,00     | 3,00              |
|     | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                    | kg         | 0,0800 | 30,00     | 2,40              |
|     | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                       | kg         | 0,1200 | 22,50     | 2,70              |
|     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                              | kw         | 0,4000 | 3,00      | 1,20              |
|     | 2922140006707        | Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM                                                            | h-ut       | 0,0500 | 400,00    | 20,00             |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |        |           | 3 754,70          |
| 138 | PD04A                | Montarea armaturilor A240                                                                                                      | kg         |        |           | 30,10<br>7,65     |
|     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                   | h-om       | 0,0900 | 84,97     | 7,65              |
|     | 271060200100240      | Otel beton A240                                                                                                                | kg         | 1,0000 | 22,00     | 22,00             |
|     | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                   | kg         | 0,0150 | 30,00     | 0,45              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |        |           | 824,96            |
| 139 | PD04A                | Montarea armaturilor A500C                                                                                                     | kg         |        |           | 30,10<br>7,65     |
|     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                   | h-om       | 0,0900 | 84,97     | 7,65              |
|     | 271060200100500 c    | Otel beton A500C                                                                                                               | kg         | 1,0000 | 22,00     | 22,00             |
|     | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                   | kg         | 0,0150 | 30,00     | 0,45              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | <i>lei</i> |        |           | 2 694,01          |
| 140 | DI119                | Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3, h=12cm                                                             | m3         |        |           | 2 460,79          |

| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                                        | 4          | 5       | 6        | 7                  |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|--------------------|
|     |                          |                                                                                                                                                                                          |            |         |          | 271,06             |
|     | 9310060019930            | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om       | 3,1900  | 84,97    | 271,05             |
|     | 266310210000030<br>37443 | Beton C30/37 XF4, XC4, XD3                                                                                                                                                               | m3         | 1,0200  | 1 720,00 | 1 754,40           |
|     | 2010102903495            | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00             |
|     | 2922140007000            | Macara                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,4280  | 400,00   | 176,34             |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 2 116,28           |
| 141 | DI124                    | Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente) h=12cm | m3         |         |          | 961,86<br>492,83   |
|     | 9310060019930            | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om       | 5,8000  | 84,97    | 492,83             |
|     | 4029050                  | Mortar de ciment                                                                                                                                                                         | m3         | 0,1200  | 1 400,00 | 173,04             |
|     | *2666122800563           | Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)                                                                                 | m3         | 1,0000  | 0,00     | 0,00               |
|     | 2922140007000            | Macara                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,7400  | 400,00   | 296,00             |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 827,20             |
| 142 | AcE06A                   | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere                                                                                                                              | buc        |         |          | 2 646,02<br>96,02  |
|     | 7129090010600            | Drenor-canalist                                                                                                                                                                          | h-om       | 1,1300  | 84,97    | 96,02              |
|     | 2875274203624            | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil                                                                                                                          | buc        | 1,0000  | 2 500,00 | 2 550,00           |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 95 256,58          |
| 143 | AcA06E                   | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm cu grosimea pereti 6mm                                                             | m          |         |          | 5 833,08<br>152,95 |
|     | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om       | 1,8000  | 84,97    | 152,95             |
|     | 252121670100040<br>0     | Teava din otel d400mm, gr.6mm                                                                                                                                                            | m          | 1,0200  | 5 400,00 | 5 563,08           |
|     | 2523156713800            | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                      | buc        | 0,2300  | 500,00   | 116,15             |
|     | 2952270003306            | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0050  | 180,00   | 0,90               |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 12 832,77          |
| 144 | AcA26C                   | Montare distantieri din plastic avind diametrul de 300-400 mm                                                                                                                            | buc        |         |          | 504,95<br>216,67   |
|     | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om       | 2,5500  | 84,97    | 216,67             |
|     | 2875274110100d3<br>00    | Distantieri d.300-400 mm                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000  | 240,00   | 240,00             |
|     | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                            | buc        | 1,0100  | 34,33    | 34,67              |
|     | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                               | buc        | 16,0000 | 0,85     | 13,60              |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 2 524,74           |
| 145 | AcA04E                   | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm cu grosimea pereti 6mm                                                             | m          |         |          | 6 999,18<br>258,31 |
|     | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om       | 3,0400  | 84,97    | 258,31             |
|     | 252121670100040<br>0     | Teava din otel d400mm, gr.6mm                                                                                                                                                            | m          | 1,0100  | 5 400,00 | 5 617,62           |
|     | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3         | 0,8500  | 180,00   | 157,59             |
|     | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg         | 2,5600  | 54,50    | 143,71             |
|     | 2873155901261            | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                              | kg         | 1,4300  | 76,50    | 112,68             |
|     | 2320322600282            | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                          | kg         | 10,8300 | 38,70    | 431,69             |
|     | 2320322600374            | Citom                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,1200  | 842,86   | 104,18             |
|     | 2112307324986            | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                             | kg         | 0,3100  | 73,50    | 23,47              |
|     | 2320156200951            | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                 | kg         | 0,9300  | 30,00    | 28,74              |
|     | 3110500003004            | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,2300  | 380,00   | 87,40              |
|     | 3410520001373            | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0800  | 400,00   | 32,00              |
|     | 2952270003306            | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0100  | 180,00   | 1,80               |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 15 398,19          |
| 146 | AcA26C                   | Montare distantieri din plastic avind diametrul de 300-400 mm                                                                                                                            | buc        |         |          | 504,95<br>216,67   |
|     | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om       | 2,5500  | 84,97    | 216,67             |
|     | 2875274110100d3<br>00    | Distantieri d.300-400 mm                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000  | 240,00   | 240,00             |
|     | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                            | buc        | 1,0100  | 34,33    | 34,67              |
|     | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                               | buc        | 16,0000 | 0,85     | 13,60              |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                     | 4          | 5      | 6        | 7        |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|----------|
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 2 524,74 |
| 147 | TsC54C             | Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)                                                                                                                                    | m3         |        |          | 535,53   |
|     |                    |                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 84,12    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |
|     | 1421102200068np    | Amestec nisip-pietris SM SR EN 132 42+A1                                                                                                                                              | m3         | 1,1500 | 320,00   | 368,00   |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50     |
|     | 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 | 120,00   | 50,40    |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 273,12   |
| 148 | AcA14D             | Montare tuburi rflate din polipropilena SN8 diam. exterior 500mm diam. interior 426mm                                                                                                 | m          |        |          | 807,23   |
|     |                    |                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 85,82    |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om       | 1,0100 | 84,97    | 85,82    |
|     | 2523156701800500   | Tub din polipropilena rflat SN8 diam. exterior 500mm diam. interior 426mm                                                                                                             | buc        | 0,1700 | 3 860,00 | 666,04   |
|     | 2513736601500      | Inel de cauciuc pentru etansare                                                                                                                                                       | buc        | 0,1700 | 24,60    | 4,24     |
|     | 2010102901170      | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                               | m3         | 0,0040 | 7 000,00 | 28,42    |
|     | 2952270003306      | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0150 | 180,00   | 2,70     |
|     | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0500 | 400,00   | 20,00    |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 4 843,37 |
|     |                    | <b>1.15. Fintini de captare si evacuare a apelor pluviale</b>                                                                                                                         |            |        |          |          |
| 149 | TsC02B1            | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (excavarea groapei de fundatie) | 100 m3     |        |          | 2 195,00 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                           | h-ut       | 4,3900 | 500,00   | 2 195,00 |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 197,55   |
| 150 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                             | m3         |        |          | 175,04   |
|     |                    |                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 175,04   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                  | h-om       | 2,0600 | 84,97    | 175,04   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 693,15   |
| 151 | TsC54C             | Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (15cm)                                                                                                                                    | m3         |        |          | 535,52   |
|     |                    |                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 84,12    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |
|     | 1421102200068np    | Amestec nisip-pietris SM SR EN 132 42+A1                                                                                                                                              | m3         | 1,1500 | 320,00   | 368,00   |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50     |
|     | 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 | 120,00   | 50,40    |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 321,31   |
| 152 | DI119              | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                      | m3         |        |          | 2 491,38 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 271,05   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om       | 3,1900 | 84,97    | 271,05   |
|     | 266310210000030374 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                      | m3         | 1,0200 | 1 750,00 | 1 785,00 |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00   |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,4280 | 400,00   | 176,34   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 1 494,83 |
| 153 | DI119              | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                      | m3         |        |          | 2 491,39 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 271,06   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om       | 3,1900 | 84,97    | 271,05   |
|     | 266310210000030374 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                      | m3         | 1,0200 | 1 750,00 | 1 785,00 |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00   |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,4280 | 400,00   | 176,34   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 5 306,67 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
| 154 | AcF02A         | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                      | m    |         |          | 909,17<br>28,89      |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 0,3400  | 84,97    | 28,89                |
|     | 2811236305660  | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                        | kg   | 15,0000 | 58,50    | 877,50               |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                    | kg   | 0,8500  | 2,50     | 2,12                 |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,0020  | 320,00   | 0,64                 |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                         | m3   | 0,0010  | 15,00    | 0,01                 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 2 745,70             |
| 155 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |         |          | 2 716,87<br>1 178,54 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 9,7100  | 84,97    | 825,06               |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 4,1600  | 84,97    | 353,48               |
|     | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                   | m3   | 0,4100  | 1 350,00 | 557,37               |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2   | 0,1300  | 480,00   | 62,84                |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3   | 0,0770  | 1 400,00 | 108,55               |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,1600  | 320,00   | 51,56                |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000  | 2,50     | 2,01                 |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8900  | 400,00   | 756,00               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 6 438,99             |
| 156 | material       | Placa KII-10 (1buc=0.18m3)                                                                                                                                       | buc  |         |          | 850,00<br>0,00       |
|     | p1             | Placa KII-10 (1buc=0.18m3)                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 850,00   | 850,00               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 1 700,00             |
| 157 | material       | Inel KII-10-3 (1buc=0.08m3)                                                                                                                                      | buc  |         |          | 890,00<br>0,00       |
|     | p2             | Inel KII-10-3 (1buc=0.08m3)                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 890,00   | 890,00               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 3 560,00             |
| 158 | material       | Placa KII-1-10-1 (1buc=0.1m3)                                                                                                                                    | buc  |         |          | 1 850,00<br>0,00     |
|     | p3             | Placa KII-1-10-1 (1buc=0.1m3)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 1 850,00 | 1 850,00             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 1 850,00             |
| 159 | material       | Inel KII-2 (1buc=0.32m3)                                                                                                                                         | buc  |         |          | 1 480,00<br>0,00     |
|     | p4             | Inel KII-2 (1buc=0.32m3)                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 1 480,00 | 1 480,00             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 1 480,00             |
| 160 | material       | Inel KII-1 (1buc=0.02m3)                                                                                                                                         | buc  |         |          | 350,00<br>0,00       |
|     | p5             | Inel KII-1 (1buc=0.02m3)                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 350,00   | 350,00               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 350,00               |
| 161 | material       | Placa KII-3-15-2 (1buc=0.21m3)                                                                                                                                   | buc  |         |          | 1 460,00<br>0,00     |
|     | p6             | Placa KII-3-15-2 (1buc=0.21m3)                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 460,00 | 1 460,00             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 1 460,00             |
| 162 | material       | Inel KII-4 (1buc=0.99m3)                                                                                                                                         | buc  |         |          | 1 620,00<br>0,00     |
|     | p7             | Inel KII-4 (1buc=0.99m3)                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 1 620,00 | 1 620,00             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 1 620,00             |
| 163 | material       | Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)                                                                                                                                       | buc  |         |          | 750,00<br>0,00       |
|     | p8             | Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 750,00   | 750,00               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |         |          | 750,00               |
| 164 | DI119          | Fundatii monolite din Mortar de ciment la                                                                                                                        | m3   |         |          | 2 083,39             |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5       | 6         | 7        |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|----------|
|     |                  | edificiile artificiale                                                                                                                                                                                                   |            |         |           | 271,05   |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 3,1900  | 84,97     | 271,05   |
|     | 2663102100000    | Beton                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 1,0200  | 1 350,00  | 1 377,00 |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0370  | 7 000,00  | 259,00   |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,4280  | 400,00    | 176,34   |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 2 708,41 |
| 165 | AcE07C           | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (rama din fonta cu capac dreptunghiular 1,0x1,0m) | buc        |         |           | 6 037,28 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                          |            |         |           | 69,68    |
|     | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,8200  | 84,97     | 69,68    |
|     | 2875274200000d   | Capac cu rama (rama din fonta cu capac dreptunghiular 1,0x1,0m)                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000  | 5 800,00  | 5 916,00 |
|     | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg         | 13,5000 | 2,50      | 34,42    |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0520  | 320,00    | 16,97    |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0130  | 15,00     | 0,20     |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 6 037,28 |
| 166 | AcE07C           | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (rama din fonta cu capac D-400)                   | buc        |         |           | 3 181,28 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                          |            |         |           | 69,68    |
|     | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,8200  | 84,97     | 69,68    |
|     | 2875274200000400 | Capac cu rama (rama din fonta cu capac D-400)                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 3 000,00  | 3 060,00 |
|     | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg         | 13,5000 | 2,50      | 34,42    |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0520  | 320,00    | 16,97    |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0130  | 15,00     | 0,20     |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 3 181,28 |
| 167 | DI121            | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                | m2         |         |           | 145,06   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                          |            |         |           | 47,92    |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,5640  | 84,97     | 47,92    |
|     | 23203226000361   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                  | t          | 0,0045  | 14 500,00 | 67,21    |
|     | 4029050          | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0075  | 1 400,00  | 10,82    |
|     | 26821122056811   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                          | t          | 0,0016  | 11 600,00 | 19,12    |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 3 221,83 |
|     |                  | <b>1.16. Drenaj</b>                                                                                                                                                                                                      |            |         |           |          |
| 168 | TsC02D1          | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                         | 100 m3     |         |           | 2 385,00 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                          |            |         |           | 0,00     |
|     | 2952260003521    | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                              | h-ut       | 4,7700  | 500,00    | 2 385,00 |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 954,00   |
| 169 | TsI51A1          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                  | t          |         |           | 9,51     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                          |            |         |           | 0,00     |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0232  | 410,00    | 9,51     |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 726,15   |
| 170 | TsC51B           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                    | 100 m3     |         |           | 231,87   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                          |            |         |           | 30,60    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,3600  | 84,97     | 30,59    |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0040  | 320,00    | 1,28     |
|     | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,4000  | 500,00    | 200,00   |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |           | 92,75    |
| 171 | TsC54C           | Strat de fundatie din amestec nisip-prundis                                                                                                                                                                              | m3         |         |           | 535,52   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                          |            |         |           | 84,12    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,9900  | 84,97     | 84,12    |
|     | 1421102200068np  | Amestec nisip-pietris SM SR EN 132 42+A1                                                                                                                                                                                 | m3         | 1,1500  | 320,00    | 368,00   |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,1000  | 15,00     | 1,50     |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                       | h-ut       | 0,2100  | 150,00    | 31,50    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6         | 7         |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                         | h-ut | 0,4200 | 120,00    | 50,40     |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |           | 1 874,32  |
| 172 | AcA14C            | Montarea in pamint a tuburilor corugate CU GAURI cu mufe, tuburile avind diametrul de 300mm, 1buc=6m                                                                                 | m    |        |           | 544,97    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                      |      |        |           | 65,43     |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,7700 | 84,97     | 65,43     |
|     | 2523156701800600  | Tub corugat CU GAURI cu mufa, avind diametrul de 300mm, 1buc=6m                                                                                                                      | buc  | 0,1700 | 2 480,00  | 427,92    |
|     | 2513736601500     | Inel de cauciuc pentru etansare                                                                                                                                                      | buc  | 0,1700 | 24,60     | 4,24      |
|     | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 7 000,00  | 25,58     |
|     | 2952270003306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 | 180,00    | 1,80      |
|     | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0500 | 400,00    | 20,00     |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |           | 19 074,08 |
| 173 | AcD17D            | Montarea pieselor de legatura (Dop diam.300mm)                                                                                                                                       | buc  |        |           | 549,28    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                      |      |        |           | 116,41    |
|     | 7129090010600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                                      | h-om | 1,3700 | 84,97     | 116,41    |
|     | 2513736601500d300 | Inel de cauciuc pentru etansare (Dop diam.300mm)                                                                                                                                     | buc  | 1,0200 | 420,00    | 431,83    |
|     | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 35,00     | 1,05      |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |           | 1 098,57  |
| 174 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30                                                                                                                                  | m3   |        |           | 535,52    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                      |      |        |           | 84,12     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900 | 84,97     | 84,12     |
|     | 14111222017528315 | Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500 | 320,00    | 368,00    |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 15,00     | 1,50      |
|     | 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 | 120,00    | 50,40     |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |           | 2 120,66  |
| 175 | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip cu granulatie mare                                                                                                                                       | m3   |        |           | 511,87    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                      |      |        |           | 76,47     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9000 | 84,97     | 76,47     |
|     | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 1,1000 | 320,00    | 352,00    |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 15,00     | 1,50      |
|     | 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 | 120,00    | 50,40     |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |           | 15 944,85 |
| 176 | RpDD18A           | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil Typar SF 40)                                              | m2   |        |           | 45,62     |
|     |                   |                                                                                                                                                                                      |      |        |           | 3,40      |
|     | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0340 | 84,97     | 2,89      |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0060 | 84,97     | 0,51      |
|     | 1711217329881g    | Material textil netesut sintetic netezin latime 1,5 m (geotextil Typar SF 40)                                                                                                        | m    | 0,7280 | 58,00     | 42,22     |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |           | 1 085,82  |
| 177 | DA17A             | Acoperirea cu material tip Tefond Plus pentru hidroizolare                                                                                                                           | m2   |        |           | 149,65    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                      |      |        |           | 6,80      |
|     | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0300 | 84,97     | 2,55      |
|     | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25      |
|     | 2413317346100     | Suspensie de bitum filerizat                                                                                                                                                         | t    | 0,0010 | 34 500,00 | 34,50     |
|     | 2682132601130tp   | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp (material tip Tefond Plus)                                                                                                                  | m2   | 1,1000 | 98,50     | 108,35    |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |           | 7 380,62  |
| 178 | DA17A             | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat | m2   |        |           | 69,90     |
|     |                   |                                                                                                                                                                                      |      |        |           | 6,80      |
|     | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0300 | 84,97     | 2,55      |
|     | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25      |
|     | 2413317346100     | Suspensie de bitum filerizat                                                                                                                                                         | t    | 0,0010 | 34 500,00 | 34,50     |
|     | 2682132601130     | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                                                                             | m2   | 1,1000 | 26,00     | 28,60     |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6        | 7                 |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------|
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 1 957,13          |
| 179 | TsD01B              | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                   | m3         |        |          | 26,34<br>26,34    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3100 | 84,97    | 26,34             |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 276,58            |
| 180 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                    | m3         |        |          | 175,04<br>175,04  |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 2,0600 | 84,97    | 175,04            |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 1 470,32          |
| 181 | TsC54C              | Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 045 mm (10cm)                                                                                                                                                           | m3         |        |          | 535,52<br>84,12   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,9900 | 84,97    | 84,12             |
|     | 1421102200068045    | Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 0-45 mm                                                                                                                                                                                  | m3         | 1,1500 | 320,00   | 368,00            |
|     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50              |
|     | 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 | 120,00   | 50,40             |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 535,52            |
| 182 | AcA14C              | Montarea in pamint a tuburilor corugate cu mufe, tuburile avind diametrul de 300mm, 1buc=6m                                                                                                                                  | m          |        |          | 539,80<br>65,43   |
|     | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,7700 | 84,97    | 65,43             |
|     | 2523156701800300    | Tub ROPAFS (tub corugat d.300mm)                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,1700 | 2 450,00 | 422,75            |
|     | 2513736601500       | Inel de cauciuc pentru etansare                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,1700 | 24,60    | 4,24              |
|     | 2010102901170       | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0036 | 7 000,00 | 25,58             |
|     | 2952270003306       | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0100 | 180,00   | 1,80              |
|     | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0500 | 400,00   | 20,00             |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 6 477,56          |
|     |                     | <b>1.17. Plantarea copacilor</b>                                                                                                                                                                                             |            |        |          |                   |
| 183 | TsH17A              | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor | m3         |        |          | 96,02<br>96,02    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 1,1300 | 84,97    | 96,02             |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 92,18             |
| 184 | TsH110A             | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de copaci decorativi)                                                                                                                                                      | buc        |        |          | 1 074,64<br>24,64 |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,2900 | 84,97    | 24,64             |
|     | 2830127303001pd     | Arbori (puieti de copaci decorativi)                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0500 | 1 000,00 | 1 050,00          |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 16 119,62         |
|     |                     | <b>1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                    |            |        |          |                   |
| 185 | DF18A               | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)                                                                                                                | buc        |        |          | 777,62<br>92,62   |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,3300 | 84,97    | 28,04             |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,7600 | 84,97    | 64,58             |
|     | 2663102100000       | Beton                                                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,1000 | 1 350,00 | 135,00            |
|     | 2811106301794cmk135 | Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 550,00   | 550,00            |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |          | 22 550,90         |
| 186 | DF19A               | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900                                                                                                 | buc        |        |          | 970,83<br>37,39   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                          | 4          | 5      | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------|
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                    | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 2615107326105a900    | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900                                                             | buc        | 1,0000 | 920,00   | 920,00            |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                           | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                         | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                              | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                          | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                            | kg         | 0,0200 | 54,00    | 1,08              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                              | kg         | 0,0400 | 54,00    | 2,16              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | <i>lei</i> |        |          | 11 649,92         |
| 187 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru D-600 | buc        |        |          | 1 000,83<br>37,39 |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                    | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 2615107326105d600    | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial de diametru D-600                                                | buc        | 1,0000 | 950,00   | 950,00            |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                           | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                         | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                              | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                          | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                            | kg         | 0,0200 | 54,00    | 1,08              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                              | kg         | 0,0400 | 54,00    | 2,16              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | <i>lei</i> |        |          | 13 010,75         |
| 188 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600           | buc        |        |          | 920,83<br>37,39   |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                    | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 2615107326105600600  | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600x600                                                          | buc        | 1,0000 | 870,00   | 870,00            |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                           | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                         | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                              | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                          | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                            | kg         | 0,0200 | 54,00    | 1,08              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                              | kg         | 0,0400 | 54,00    | 2,16              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | <i>lei</i> |        |          | 16 574,88         |
| 189 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x330          | buc        |        |          | 2 450,83<br>37,39 |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                    | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 26151073261051200330 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 1200x330                                                         | buc        | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00          |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                           | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                         | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                              | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                          | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                            | kg         | 0,0200 | 54,00    | 1,08              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                              | kg         | 0,0400 | 54,00    | 2,16              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | <i>lei</i> |        |          | 9 803,31          |
| 190 | DF17A                | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)                     | m2         |        |          | 171,66<br>39,94   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om       | 0,3800 | 84,97    | 32,29             |
|     | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                            | h-om       | 0,0900 | 84,97    | 7,65              |
|     | 2430126108720        | Email alb ii E.109-5                                                                                                                       | kg         | 0,7300 | 95,00    | 69,35             |
|     | 2430226109418        | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                        | kg         | 0,3500 | 38,50    | 13,47             |
|     | 2513206621650        | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                      | kg         | 0,1140 | 50,00    | 5,70              |
|     | 2940340004200        | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                               | h-ut       | 0,0480 | 900,00   | 43,20             |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                  | <i>lei</i> |        |          | 9 152,95          |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

# Reparatia strazii Alecu Russo, din mun. Strasenî, cu lungimea L=925m

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 11

Valoarea de deviz 480 112,27 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                 | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Reparatia strazii Alecu Russo (Etapa 2)</b><br><b>1.1. Intrările in curti</b>                                                                                                                                                   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4) | m      | 167,50                                | 192,09<br>25,49                       | 32 174,82<br>4 269,74  |
| 2      |                             | Beton C16/20 XF4 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                          | m3     | -2,68                                 | 1 460,00<br>0,00                      | -3 912,80<br>0,00      |
| 3      | 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 | 1,20                                  | 1 125,00<br>0,00                      | 1 350,00<br>0,00       |
| 4      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                               | t      | 226,55                                | 9,51<br>0,00                          | 2 154,94<br>0,00       |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 1,20                                  | 231,88<br>30,59                       | 278,25<br>36,71        |
| 6      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)                                                                                                       | 100m2  | 3,996                                 | 712,05<br>712,05                      | 2 845,35<br>2 845,35   |
| 7      | DI110                       | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)                                                                                                                                                  | m3     | 39,96                                 | 434,08<br>12,75                       | 17 345,77<br>509,31    |
| 8      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra                                                                                              | m3     | 59,93                                 | 654,85<br>50,98                       | 39 245,28<br>3 055,35  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6                | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|---------------------------------|
|    |         | sparta LA 30, fr. 831.5, h=0.15m)                                                                                                                                                                                                                    |            |        |                  |                                 |
| 9  | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm) | m2         | 399,55 | 307,64<br>50,64  | 122 917,81<br>20 234,06         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |        |                  | 214 399,42                      |
|    |         | <b>Total Intrarile in curti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |            |        |                  | <b>214 399,42<br/>30 950,52</b> |
|    |         | <b>1.2. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                  |            |        |                  |                                 |
| 10 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe funda?ie de beton C16/20 XF4)                | m          | 76,00  | 192,09<br>25,49  | 14 598,73<br>1 937,32           |
| 11 |         | Beton C16/20 XF4 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                                         | m3         | -1,22  | 1 460,00<br>0,00 | -1 781,20<br>0,00               |
| 12 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)                                                    | 100<br>m3  | 0,27   | 1 125,00<br>0,00 | 303,75<br>0,00                  |
| 13 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                              | t          | 50,76  | 9,51<br>0,00     | 482,83<br>0,00                  |
| 14 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                | 100<br>m3  | 0,27   | 231,89<br>30,59  | 62,61<br>8,26                   |
| 15 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)                                                                                                                      | 100m2      | 2,69   | 712,05<br>712,05 | 1 915,41<br>1 915,41            |
| 16 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare                                                                                                                                          | m2         | 268,55 | 85,22<br>21,75   | 22 886,46<br>5 841,59           |
| 17 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) | m2         | 268,55 | 278,71<br>50,64  | 74 848,41<br>13 599,94          |

| 1 | 2 | 3                                                                             | 4          | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|---------------------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                                                  | <i>lei</i> |   |   | <i>113 317,00</i>               |
|   |   | <b>Total Constructia trotuarului<br/>Inclusiv salariu</b>                     |            |   |   | <b>113 317,00<br/>23 302,52</b> |
|   |   | <i>Total</i>                                                                  | <i>lei</i> |   |   | <i>327 716,42</i>               |
|   |   | <b>Total Reparatia strazii Alecu<br/>Russo (Etapa 2)<br/>Inclusiv salariu</b> |            |   |   | <b>327 716,42<br/>54 253,04</b> |

|  |  |                         |      |            |
|--|--|-------------------------|------|------------|
|  |  | Total                   | lei  | 327 716,42 |
|  |  | Asigurarea sociala      | 24 % | 13 020,73  |
|  |  | Total                   |      | 340 737,15 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 14 % | 47 703,20  |
|  |  | Total                   |      | 388 440,35 |
|  |  | Beneficiu               | 3 %  | 11 653,21  |
|  |  | Total                   |      | 400 093,56 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 80 018,71  |
|  |  | 480 112,27              |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |            |
|  |  | 54 253,04               |      |            |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Alecu Russo,  
din mun. Strasenii, cu lungimea  
L=925m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 11

**Valoarea de deviz 480 112,27 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 11: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 467,4196 | 84,97 | 39 716,65        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 85,7779  | 84,97 | 7 288,55         |
| 3. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 10,5560  | 84,97 | 896,94           |
| 4. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 74,7428  | 84,97 | 6 350,90         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>54 253,04</b> |

### Materiale:

|     |                    |                                                                          |     |            |          |                   |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------------|
| 1.  | 141112220164630    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3  | 12,1658    | 320,00   | 3 893,05          |
| 2.  | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                  | m3  | 46,7277    | 320,00   | 14 952,86         |
| 3.  | 141112220167230    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1 | m3  | 73,0547    | 320,00   | 23 377,49         |
| 4.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                            | m3  | 0,0059     | 320,00   | 1,88              |
| 5.  | 1421102200467045   | Balast (balast amestec optimal fr.0-45mm)                                | m3  | 48,7512    | 320,00   | 15 600,38         |
| 6.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                        | m3  | 0,7305     | 320,00   | 233,76            |
| 7.  | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                     | m3  | 3,3405     | 320,00   | 1 068,96          |
| 8.  | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                       | m3  | 28,5947    | 320,00   | 9 150,30          |
| 9.  | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                           | kg  | 248,3700   | 2,50     | 620,92            |
| 10. | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                              | kg  | 1 068,9600 | 2,50     | 2 672,40          |
| 11. | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                | kg  | 5 257,9470 | 2,50     | 13 144,87         |
| 12. | 266111280065560    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm) | m2  | 272,5782   | 180,00   | 49 064,08         |
| 13. | 266111280065580    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm) | m2  | 405,5433   | 208,50   | 84 555,77         |
| 14. | 266310210000116204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                   | m3  | 7,7880     | 1 460,00 | 11 370,48         |
| 15. | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                     | m   | 244,7175   | 92,50    | 22 636,37         |
| 16. | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                  | buc | 13,3620    | 320,00   | 4 275,84          |
| 17. | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                 | m3  | 17,1577    | 15,00    | 257,37            |
| 18. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                            | m3  | 0,7305     | 15,00    | 10,96             |
|     |                    | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |            |          | <b>256 887,76</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                     |      |         |        |                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                           | h-ut | 3,3802  | 680,00 | 2 298,53         |
| 2. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 15,4619 | 440,00 | 6 803,25         |
| 3. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                     | h-ut | 3,9208  | 400,00 | 1 568,33         |
| 4. | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                      | h-ut | 1,0909  | 450,00 | 490,91           |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 3,3075  | 500,00 | 1 653,75         |
| 6. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,5880  | 500,00 | 294,00           |
| 7. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                  | h-ut | 6,4336  | 410,00 | 2 637,77         |
| 8. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                    | h-ut | 2,7636  | 300,00 | 829,08           |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                 |      |         |        | <b>16 575,62</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 327 716,42 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 13 020,73  |
| Total               |      | 340 737,15 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 47 703,20  |
| Total               |      | 388 440,35 |
| Beneficiu           | 3 %  | 11 653,21  |
| Total               |      | 400 093,56 |
| TVA                 | 20 % | 80 018,71  |

**Total deviz:****480 112,27**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Obiect

Reparatia strazii Alecu Russo, din mun.  
Straseni, cu lungimea L=925m

## Investitor

Primaria mun. Straseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Reparatia strazii Alecu Russo<br/>(Etapa 2)</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Intrarile in curti</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                              |                         |                        |
| 1           | DE11A                          | Borduri mici, prefabricate din beton cu<br>sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea<br>spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,<br>asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm<br>(Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de<br>beton C16/20 XF4) | m      |                                              |                         | 192,09<br>25,49        |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200                                       | 84,97                   | 10,20                  |
|             | 7129020012800                  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800                                       | 84,97                   | 15,29                  |
|             | 266310210000116<br>204         | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0480                                       | 1 460,00                | 70,08                  |
|             | 2651122100024                  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0200                                       | 2,50                    | 2,55                   |
|             | 1421102200513                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0030                                       | 320,00                  | 0,96                   |
|             | 266612280032520<br>8           | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni<br>100x20x8 cm                                                                                                                                                                                              | m      | 1,0050                                       | 92,50                   | 92,96                  |
|             | 4100116202818                  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0030                                       | 15,00                   | 0,04                   |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |                                              |                         | 32 174,82              |
| 2           |                                | Beton C16/20 XF4 (se exclude la norma<br>DE11A)                                                                                                                                                                                                      | m3     |                                              |                         | 1 460,00<br>0,00       |
|             | 266310210000116<br>204         | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0000                                       | 1 460,00                | 1 460,00               |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |                                              |                         | -3 912,80              |
| 3           | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in autovehicule teren<br>catg. II                                                          | 100 m3 |                                              |                         | 1 125,00<br>0,00       |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,2500                                       | 500,00                  | 1 125,00               |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |                                              |                         | 1 350,00               |
| 4           | TsI51A1                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                           | t      |                                              |                         | 9,51<br>0,00           |
|             | 3410540000007                  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0232                                       | 410,00                  | 9,51                   |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |                                              |                         | 2 154,94               |
| 5           | TsC51B                         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                | 100 m3 |                                              |                         | 231,88<br>30,59        |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600                                       | 84,97                   | 30,59                  |
|             | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040                                       | 320,00                  | 1,28                   |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000                                       | 500,00                  | 200,00                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |                                              |                         | 278,25                 |
| 6           | TsE01B                         | Nivelarea manuala a terenurilor si<br>platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in<br>teren mijlociu (finisarea manuala dupa<br>sapaturi)                                                                                                             | 100m2  |                                              |                         | 712,05<br>712,05       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,3800                                       | 84,97                   | 712,05                 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5      | 6        | 7          |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------|
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 2 845,35   |
| 7  | DI110              | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)                                                                                                                                                                | m3         |        |          | 434,08     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |          | 12,75      |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,1500 | 84,97    | 12,75      |
|    | 1421102200467045   | Balast (balast amestec optimal fr.0-45mm)                                                                                                                                                                                                           | m3         | 1,2200 | 320,00   | 390,40     |
|    | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0700 | 15,00    | 1,05       |
|    | 2952220003546      | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0216 | 680,00   | 14,69      |
|    | 2952240004118      | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0273 | 450,00   | 12,28      |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0097 | 300,00   | 2,91       |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 17 345,77  |
| 8  | DA12B              | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA 30, fr. 831.5, h=0.15m)                                                                            | m3         |        |          | 654,85     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |          | 50,98      |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,6000 | 84,97    | 50,98      |
|    | 141112220164630    | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                                                            | m3         | 0,2030 | 320,00   | 64,96      |
|    | 141112220167230    | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                                                            | m3         | 1,2190 | 320,00   | 390,08     |
|    | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,1500 | 15,00    | 2,25       |
|    | 2952220003546      | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0420 | 680,00   | 28,56      |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,2580 | 440,00   | 113,52     |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0150 | 300,00   | 4,50       |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 39 245,28  |
| 9  | DE18A              | Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm) | m2         |        |          | 307,64     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |          | 50,64      |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,5802 | 84,97    | 49,30      |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0158 | 84,97    | 1,34       |
|    | 266111280065580    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)                                                                                                                                                                            | m2         | 1,0150 | 208,50   | 211,63     |
|    | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                         | kg         | 1,6000 | 2,50     | 4,00       |
|    | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                           | kg         | 7,8700 | 2,50     | 19,68      |
|    | 1421102200546      | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0050 | 320,00   | 1,60       |
|    | 1421102200547      | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0428 | 320,00   | 13,70      |
|    | 2881116002701      | Disc pentru tăiat plăci                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,0200 | 320,00   | 6,40       |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 122 917,81 |
|    |                    | <b>1.2. Construcția trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                 |            |        |          |            |
| 10 | DE11A              | Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20 XF4)              | m          |        |          | 192,09     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |          | 25,49      |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 10,20      |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1800 | 84,97    | 15,29      |
|    | 266310210000116204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0480 | 1 460,00 | 70,08      |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55       |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96       |
|    | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96      |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,04       |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | 14 598,73  |
| 11 |                    | Beton C16/20 XF4 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                                        | m3         |        |          | 1 460,00   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |          | 0,00       |
|    | 266310210000116204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |          | -1 781,20  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
| 12 | TsC03F1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)                                                    | 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         |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 303,75           |
| 13 | TsI51A1             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                              | t      |        |        | 9,51<br>0,00     |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0232 | 410,00 | 9,51             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 482,83           |
| 14 | TsC51B              | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 231,89<br>30,59  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000 | 500,00 | 200,00           |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 62,61            |
| 15 | TsE01B              | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)                                                                                                                      | 100m2  |        |        | 712,05<br>712,05 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,3800 | 84,97  | 712,05           |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 1 915,41         |
| 16 | DI111               | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare                                                                                                                                          | m2     |        |        | 85,22<br>21,75   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2560 | 84,97  | 21,75            |
|    | 141112220166018 315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1740 | 320,00 | 55,68            |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0200 | 15,00  | 0,30             |
|    | 2952240004105       | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0146 | 400,00 | 5,84             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0055 | 300,00 | 1,65             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 22 886,46        |
| 17 | DE18A               | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) | m2     |        |        | 278,71<br>50,64  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,5802 | 84,97  | 49,30            |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0158 | 84,97  | 1,34             |
|    | 266111280065560     | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)                                                                                                                                                                             | m2     | 1,0150 | 180,00 | 182,70           |
|    | 2651122100027       | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,6000 | 2,50   | 4,00             |
|    | 2651122100442       | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                            | kg     | 7,8700 | 2,50   | 19,67            |
|    | 1421102200546       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0050 | 320,00 | 1,60             |
|    | 1421102200547       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0428 | 320,00 | 13,70            |
|    | 2881116002701       | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,0200 | 320,00 | 6,40             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 74 848,41        |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 12

Valoarea de deviz 11 565 688,31 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                             | U.M.       | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                              |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                   |            |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5                                     | 6                                     | 7                            |
|        |                             | <b>1.</b>                                                                                                                                                                                         |            |                                       |                                       |                              |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                            | 1 km       | 0,36                                  | 2 379,17<br>2 379,17                  | 856,50<br>856,50             |
| 2      | calcul                      | Trasarea axelor constructiei de drum (strada) si a acceselor.                                                                                                                                     | 1 km       | 0,36                                  | 5 947,89<br>5 947,89                  | 2 141,24<br>2 141,24         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | <i>lei</i> |                                       |                                       | 2 997,74                     |
|        |                             | <b>Total<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |            |                                       |                                       | <b>2 997,74<br/>2 997,74</b> |
|        |                             | <b>2. Etapa 2</b>                                                                                                                                                                                 |            |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>2.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                 |            |                                       |                                       |                              |
| 3      | 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 (executia covatei) | 100 m3     | 11,834                                | 1 125,00<br>0,00                      | 13 313,25<br>0,00            |
| 4      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                           | t          | 2 183,35                              | 12,59<br>0,00                         | 27 481,83<br>0,00            |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                 | 100 m3     | 11,834                                | 231,87<br>30,59                       | 2 743,94<br>361,99           |
| 6      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                | 100 m3     | 3,65                                  | 2 454,80<br>0,00                      | 8 960,02<br>0,00             |
| 7      | TsC22K1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)                                         | 100 m3     | 3,65                                  | 4 352,00<br>0,00                      | 15 884,80<br>0,00            |
| 8      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m                                                                           | m3         | 364,91                                | 26,34<br>26,34                        | 9 611,98<br>9 611,98         |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5        | 6                 | 7                               |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|---------------------------------|
|    |          | din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)                                                                                                        |            |          |                   |                                 |
| 9  | 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         | 364,91   | 75,42<br>73,92    | 27 522,94<br>26 975,57          |
| 10 | DI98     | Profilarea mecanizata                                                                                                                                                                                                                 | 100m2      | 24,704   | 408,92<br>249,81  | 10 102,00<br>6 171,35           |
| 11 | DI96     | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului-2470.4m2)                                                                                           | 100<br>m3  | 2,47     | 1 927,40<br>0,00  | 4 760,68<br>0,00                |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |          |                   | <i>120 381,44</i>               |
|    |          | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |            |          |                   | <b>120 381,44<br/>43 120,89</b> |
|    |          | <b>2.2. Constructia imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                         |            |          |                   |                                 |
| 12 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)                                                                                                                                                  | m3         | 257,22   | 434,08<br>12,75   | 111 653,68<br>3 278,40          |
| 13 | DA10B    | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0- 63 cu 4% ciment 32,5R) h=28cm | m3         | 691,71   | 807,62<br>74,77   | 558 641,32<br>51 721,65         |
| 14 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                               | t          | 1,481    | 15 043,00<br>0,00 | 22 278,69<br>0,00               |
| 15 | DB19G    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70 )                                                                     | m2         | 2 279,20 | 270,60<br>5,10    | 616 740,58<br>11 619,82         |
| 16 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                               | t          | 1,843    | 15 043,00<br>0,00 | 27 724,25<br>0,00               |
| 17 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)                                                         | m2         | 7 371,20 | 198,58<br>4,25    | 1 463 754,47<br>31 316,54       |
| 18 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la                                                                                                                                                                       | t          | 14,75    | 1 900,00<br>0,00  | 28 025,00<br>0,00               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5       | 6                | 7                                 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------|-----------------------------------|
|    |         | norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                  |                                   |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |                  | 2 828 817,99                      |
|    |         | <b>Total Constructia imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |            |         |                  | <b>2 828 817,99<br/>97 936,41</b> |
|    |         | <b>2.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                  |                                   |
| 19 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30                                                                                                                                                                                                  | m3         | 38,80   | 535,52<br>84,12  | 20 778,19<br>3 263,87             |
| 20 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)                                                                                                                                                | m          | 646,60  | 274,53<br>57,78  | 177 512,46<br>37 360,29           |
| 21 |         | Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                                          | m3         | 3,88    | 1 350,00<br>0,00 | 5 238,00<br>0,00                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |                  | 203 528,65                        |
|    |         | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                  |            |         |                  | <b>203 528,65<br/>40 624,16</b>   |
|    |         | <b>2.4. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                  |            |         |                  |                                   |
| 22 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)                | m          | 537,50  | 186,81<br>25,49  | 100 409,57<br>13 701,41           |
| 23 |         | Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                                         | m3         | -15,59  | 1 350,00<br>0,00 | -21 046,50<br>0,00                |
| 24 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare                                                                                                                                          | m2         | 537,50  | 85,22<br>21,75   | 45 807,00<br>11 691,87            |
| 25 | DI112   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(K=-2)                                                                                                                                      | m2         | -537,50 | 5,94<br>2,29     | -3 193,93<br>-1 233,13            |
| 26 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) | m2         | 537,50  | 278,71<br>50,64  | 149 808,30<br>27 220,14           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |                  | 271 784,44                        |
|    |         | <b>Total Constructia trotuarului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |            |         |                  | <b>271 784,44<br/>51 380,29</b>   |
|    |         | <b>2.5. Constructia acceselor laterale</b>                                                                                                                                                                                                           |            |         |                  |                                   |
| 27 | TsC22B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina 1a 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului 1a 10 m,                                                                                                                                                         | 100<br>m3  | 14,036  | 805,00<br>0,00   | 11 298,98<br>0,00                 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5        | 6                 | 7                         |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|---------------------------|
|    |          | in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                                                                                                                                                 |        |          |                   |                           |
| 28 | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului decapat)                        | 100 m3 | 14,036   | 1 125,00<br>0,00  | 15 790,50<br>0,00         |
| 29 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                               | t      | 2 596,66 | 12,59<br>0,00     | 32 684,16<br>0,00         |
| 30 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 14,036   | 231,87<br>30,59   | 3 254,52<br>429,35        |
| 31 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                  | m3     | 56,57    | 535,52<br>84,12   | 30 294,39<br>4 758,69     |
| 32 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)                                                                                                                                 | m      | 942,90   | 274,53<br>57,78   | 258 856,31<br>54 480,38   |
| 33 |          | Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                           | m3     | 13,20    | 1 350,00<br>0,00  | 17 820,00<br>0,00         |
| 34 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)                                                                                                                                                  | m3     | 350,90   | 434,08<br>12,75   | 152 318,15<br>4 472,40    |
| 35 | DA10B    | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0- 63 cu 4% ciment 32,5R) h=28cm | m3     | 982,52   | 807,62<br>74,77   | 793 506,34<br>73 466,56   |
| 36 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                               | t      | 2,281    | 15 043,00<br>0,00 | 34 313,09<br>0,00         |
| 37 | DB19G    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70 )                                                                     | m2     | 3 509,00 | 270,60<br>5,10    | 949 518,55<br>17 889,58   |
| 38 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                               | t      | 1,718    | 15 043,00<br>0,00 | 25 843,87<br>0,00         |
| 39 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)                                                         | m2     | 6 875,00 | 198,58<br>4,25    | 1 365 220,32<br>29 208,44 |
| 40 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16                                                                                                                                                                                                      | t      | 13,75    | 1 900,00          | 26 125,00                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5         | 6                  | 7                                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------|------------------------------------|
|    |         | rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                                                                                      |            |           | 0,00               | 0,00                               |
| 41 | DI119   | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinteni)                                                                                                                                                                               | m3         | 12,80     | 2 175,19<br>271,05 | 27 842,44<br>3 469,50              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |           |                    | 3 744 686,62                       |
|    |         | <b>Total Constructia acceselor laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |            |           |                    | <b>3 744 686,62<br/>188 174,90</b> |
|    |         | <b>2.6. Constructia trotuarului la strazile laterale</b>                                                                                                                                                                                             |            |           |                    |                                    |
| 42 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)                | m          | 1 028,00  | 186,81<br>25,49    | 192 039,14<br>26 204,75            |
| 43 |         | Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                                         | m3         | -29,81    | 1 350,00<br>0,00   | -40 243,50<br>0,00                 |
| 44 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare                                                                                                                                          | m2         | 1 342,00  | 85,22<br>21,75     | 114 368,35<br>29 191,61            |
| 45 | DI112   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(K=-2)                                                                                                                                      | m2         | -1 342,00 | 5,94<br>2,29       | -7 974,42<br>-3 078,80             |
| 46 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) | m2         | 1 342,00  | 278,71<br>50,64    | 374 033,01<br>67 961,73            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |           |                    | 632 222,58                         |
|    |         | <b>Total Constructia trotuarului la strazile laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |            |           |                    | <b>632 222,58<br/>120 279,29</b>   |
|    |         | <b>2.7. Constructia intrarilor in curti</b>                                                                                                                                                                                                          |            |           |                    |                                    |
| 47 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                                                                   | 100<br>m3  | 0,508     | 2 454,80<br>0,00   | 1 247,04<br>0,00                   |
| 48 | 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                                                                                                   | 100<br>m3  | 0,508     | 1 125,00<br>0,00   | 571,50<br>0,00                     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6                | 7                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|---------------------------------|
|    |          | autovehicule teren catg. II<br>(incarcarea pamintului decapat)                                                                                                                                                                                       |            |        |                  |                                 |
| 49 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                              | t          | 94,00  | 12,59<br>0,00    | 1 183,18<br>0,00                |
| 50 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                    | 100<br>m3  | 0,508  | 231,87<br>30,59  | 117,79<br>15,54                 |
| 51 | DE11A    | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe funda?ie de beton C12/15 XF2)                | m          | 89,00  | 186,81<br>25,49  | 16 625,96<br>2 268,70           |
| 52 |          | Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                                         | m3         | -2,58  | 1 350,00<br>0,00 | -3 483,00<br>0,00               |
| 53 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)                                                                                                                                                                 | m3         | 20,33  | 434,08<br>12,75  | 8 824,82<br>259,12              |
| 54 | DI111    | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare                                                                                                                                          | m2         | 203,25 | 85,22<br>21,75   | 17 321,44<br>4 421,16           |
| 55 | DI112    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(K=+3)                                                                                                                                      | m2         | 203,25 | 8,91<br>3,44     | 1 811,62<br>699,44              |
| 56 | DE18A    | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm) | m2         | 203,25 | 307,64<br>50,64  | 62 527,96<br>10 293,01          |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |        |                  | <i>106 748,31</i>               |
|    |          | <b>Total Constructia intrarilor in curti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |            |        |                  | <b>106 748,31<br/>17 956,97</b> |
|    |          | <b>2.8. Ajustarea fintinilor</b>                                                                                                                                                                                                                     |            |        |                  |                                 |
| 57 | RpAcF01A | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment               | buc        | 3,00   | 373,45<br>106,21 | 1 120,36<br>318,64              |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |        |                  | <i>1 120,36</i>                 |
|    |          | <b>Total Ajustarea fintinilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |            |        |                  | <b>1 120,36<br/>318,64</b>      |
|    |          | <b>2.9. Organizarea circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                          |            |        |                  |                                 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                 | 4          | 5      | 6                 | 7                                  |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|------------------------------------|
| 58 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                           | m2         | 216,89 | 171,66<br>39,94   | 37 231,54<br>8 661,70              |
| 59 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30                      | buc        | 55,00  | 777,62<br>92,62   | 42 768,95<br>5 093,95              |
| 60 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900     | buc        | 28,00  | 970,83<br>37,39   | 27 183,15<br>1 046,83              |
| 61 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700     | buc        | 45,00  | 930,83<br>37,39   | 41 887,21<br>1 682,41              |
| 62 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x510 | buc        | 2,00   | 3 900,82<br>37,38 | 7 801,65<br>74,77                  |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                      | <i>lei</i> |        |                   | <i>156 872,50</i>                  |
|    |       | <b>Total Organizarea circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                 |            |        |                   | <b>156 872,50<br/>16 559,66</b>    |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                      | <i>lei</i> |        |                   | <i>8 066 162,89</i>                |
|    |       | <b>Total Etapa 2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |            |        |                   | <b>8 066 162,89<br/>576 351,21</b> |

|  |  |                         |      |              |
|--|--|-------------------------|------|--------------|
|  |  | Total                   | lei  | 8 069 160,63 |
|  |  | Asigurarea sociala      | 24 % | 139 043,75   |
|  |  | Total                   |      | 8 208 204,38 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 14 % | 1 149 148,62 |
|  |  | Total                   |      | 9 357 353,00 |
|  |  | Beneficiu               | 3 %  | 280 720,59   |
|  |  | Total                   |      | 9 638 073,59 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 1 927 614,72 |
|  |  | 11 565 688,31           |      |              |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |              |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |              |
|  |  | 579 348,95              |      |              |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 12

Valoarea de deviz 11 565 688,31 lei

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 12: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|     |               |                       |      |            |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                 | h-om | 2,4000     | 84,97 | 203,93            |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 1 223,5956 | 84,97 | 103 968,92        |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 16,5000    | 84,97 | 1 402,00          |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 2 584,7434 | 84,97 | 219 625,64        |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 1 060,9520 | 84,97 | 90 149,09         |
| 6.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om | 19,5201    | 84,97 | 1 658,62          |
| 7.  | 88888888      | Geodezist             | h-om | 22,3200    | 84,97 | 1 896,53          |
| 8.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 1 143,9794 | 84,97 | 97 203,93         |
| 9.  | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 32,9075    | 84,97 | 2 796,15          |
| 10. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 698,3984   | 84,97 | 59 342,91         |
| 11. | 99999999      | Muncitor              | h-om | 12,9600    | 84,97 | 1 101,21          |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>579 348,95</b> |

### Materiale:

|     |                    |                                                                                                          |    |            |           |              |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|--------------|
| 1.  | 111100010001310224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                            | t  | 816,1362   | 1 740,00  | 1 420 076,99 |
| 2.  | 11110001000131116  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                             | t  | 1 367,6428 | 1 900,00  | 2 598 521,32 |
| 3.  | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                  | m3 | 344,4478   | 320,00    | 110 223,29   |
| 4.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                            | m3 | 0,1055     | 320,00    | 33,76        |
| 5.  | 14111222017528315  | Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                           | m3 | 109,6755   | 320,00    | 35 096,16    |
| 6.  | 142110220000016    | Nisip bitumat                                                                                            | t  | 42,7386    | 1 900,00  | 81 203,34    |
| 7.  | 1421102200000224   | Nisip bitumat                                                                                            | t  | 17,3646    | 1 740,00  | 30 214,40    |
| 8.  | 1421102200467032   | Balast fr.0-32mm                                                                                         | m3 | 766,7090   | 320,00    | 245 346,88   |
| 9.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                        | m3 | 20,8585    | 320,00    | 6 674,72     |
| 10. | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                        | m3 | 192,5365   | 320,00    | 61 611,66    |
| 11. | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                     | m3 | 10,4138    | 320,00    | 3 332,40     |
| 12. | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                       | m3 | 89,1417    | 320,00    | 28 525,34    |
| 13. | 1421302200464063   | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (piatra sparta LA30 fr.0- 63 cu 4% ciment 32,5R) | m3 | 1 679,2527 | 520,00    | 873 211,40   |
| 14. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                    | m3 | 0,4736     | 7 000,00  | 3 315,20     |
| 15. | 23203226000401     | Bitum                                                                                                    | t  | 7,5427     | 14 500,00 | 109 369,00   |
| 16. | 2430126108720      | Email alb ii E.109-5                                                                                     | kg | 158,3297   | 95,00     | 15 041,32    |
| 17. | 2430226109418      | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                      | kg | 75,9115    | 38,50     | 2 922,59     |

|     |                      |                                                                                       |     |             |          |                     |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------|---------------------|
| 18. | 2513206621650        | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg  | 24,7255     | 50,00    | 1 236,27            |
| 19. | 26151073261052500510 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 2500x510    | buc | 2,0000      | 3 850,00 | 7 700,00            |
| 20. | 2615107326105a900    | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900        | buc | 28,0000     | 920,00   | 25 760,00           |
| 21. | 2615107326105b700    | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700        | buc | 45,0000     | 880,00   | 39 600,00           |
| 22. | 2640112300739        | Caramizi                                                                              | buc | 134,6400    | 5,00     | 673,20              |
| 23. | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                        | kg  | 7 250,8400  | 2,50     | 18 127,10           |
| 24. | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                           | kg  | 3 332,4000  | 2,50     | 8 331,00            |
| 25. | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                             | kg  | 16 391,2425 | 2,50     | 40 978,11           |
| 26. | 266111280065560      | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)              | m2  | 1 907,6925  | 180,00   | 343 384,65          |
| 27. | 266111280065580      | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)              | m2  | 206,2987    | 208,50   | 43 013,29           |
| 28. | 2663102100000        | Beton                                                                                 | m3  | 5,5000      | 1 350,00 | 7 425,00            |
| 29. | 26631021000001620    | Beton C16/20                                                                          | m3  | 13,0560     | 1 440,00 | 18 800,64           |
| 30. | 266310210000011215   | Beton clasa C12/15                                                                    | m3  | 63,1737     | 1 350,00 | 85 284,50           |
| 31. | 2663102100000112152  | Beton clasa C12/15 XF2                                                                | m3  | 69,5858     | 1 350,00 | 93 940,83           |
| 32. | 2663102101183        | Mortar M-100 Z                                                                        | m3  | 0,0918      | 1 400,00 | 128,52              |
| 33. | 26661228002843015    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                 | m   | 1 597,4475  | 132,50   | 211 661,79          |
| 34. | 2666122800325208     | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                  | m   | 1 662,7725  | 92,50    | 153 806,46          |
| 35. | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                       | kg  | 249,3194    | 30,00    | 7 479,58            |
| 36. | 2811106301794cmk130  | Stilp metalic confectionat industrial CMK1.30                                         | buc | 55,0000     | 550,00   | 30 250,00           |
| 37. | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                    | buc | 150,0000    | 0,85     | 127,50              |
| 38. | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                      | buc | 300,0000    | 0,85     | 255,00              |
| 39. | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                     | buc | 150,0000    | 0,85     | 127,50              |
| 40. | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                         | kg  | 3,0000      | 54,00    | 162,00              |
| 41. | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                       | kg  | 1,5000      | 54,00    | 81,00               |
| 42. | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                         | buc | 300,0000    | 0,85     | 255,00              |
| 43. | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                               | buc | 41,6550     | 320,00   | 13 329,60           |
| 44. | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                              | m3  | 1 327,5831  | 15,00    | 19 913,75           |
| 45. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                         | m3  | 14,5005     | 15,00    | 217,51              |
| 46. | 4100126202818        | Apa                                                                                   | m3  | 9,5370      | 15,00    | 143,05              |
|     |                      | <b>Total materiale de constructii</b>                                                 |     |             |          | <b>6 796 912,68</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |               |                                                                                    |      |          |        |            |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 40,0554  | 120,00 | 4 806,65   |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 20,0277  | 150,00 | 3 004,16   |
| 3. | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 5,6428   | 400,00 | 2 257,10   |
| 4. | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 10,4107  | 900,00 | 9 369,65   |
| 5. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 2,1969   | 360,00 | 790,88     |
| 6. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 62,1498  | 680,00 | 42 261,86  |
| 7. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 250,1473 | 440,00 | 110 064,83 |

|                                     |               |                                                                                                       |      |          |        |                   |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 8.                                  | 2952240004005 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                      | h-ut | 128,9157 | 420,00 | 54 144,60         |
| 9.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf                                       | h-ut | 121,2316 | 440,00 | 53 341,92         |
| 10.                                 | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                                                       | h-ut | 30,4081  | 400,00 | 12 163,26         |
| 11.                                 | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                                                        | h-ut | 17,1567  | 450,00 | 7 720,51          |
| 12.                                 | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 2,9442   | 500,00 | 1 472,12          |
| 13.                                 | 2952240005000 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                          | h-ut | 128,9157 | 950,00 | 122 469,92        |
| 14.                                 | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                          | h-ut | 121,2316 | 950,00 | 115 170,06        |
| 15.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 59,3505  | 500,00 | 29 675,25         |
| 16.                                 | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                   | h-ut | 1,6552   | 650,00 | 1 075,86          |
| 17.                                 | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 4,8661   | 500,00 | 2 433,03          |
| 18.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                   | h-ut | 22,5980  | 500,00 | 11 298,98         |
| 19.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 10,5512  | 500,00 | 5 275,60          |
| 20.                                 | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 2,9442   | 450,00 | 1 324,91          |
| 21.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 149,6321 | 410,00 | 61 349,16         |
| 22.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 138,0957 | 300,00 | 41 428,70         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                       |      |          |        | <b>692 899,00</b> |

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 8 069 160,63 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 139 043,75   |
| Total               |      | 8 208 204,38 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 1 149 148,62 |
| Total               |      | 9 357 353,00 |
| Beneficiu           | 3 %  | 280 720,59   |
| Total               |      | 9 638 073,59 |
| TVA                 | 20 % | 1 927 614,72 |

**Total deviz:**

**11 565 688,31**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**  
**Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni**

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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.</b>                                                                                                                                                                                         |            |                                        |                      |                        |
| 1       |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                            | 1 km       |                                        |                      | 2 379,17<br>2 379,17   |
|         | 88888888                    | Geodezist                                                                                                                                                                                         | h-om       | 16,0000                                | 84,97                | 1 359,52               |
|         | 99999999                    | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om       | 12,0000                                | 84,97                | 1 019,64               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 856,50                 |
| 2       | calcul                      | Trasarea axelor constructiei de drum (strada) si a acceselor.                                                                                                                                     | 1 km       |                                        |                      | 5 947,89<br>5 947,89   |
|         | 88888888                    | Geodezist                                                                                                                                                                                         | h-om       | 46,0000                                | 84,97                | 3 908,62               |
|         | 99999999                    | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om       | 24,0000                                | 84,97                | 2 039,28               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 2 141,24               |
|         |                             | <b>2. Etapa 2</b>                                                                                                                                                                                 |            |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>2.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                 |            |                                        |                      |                        |
| 3       | 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 (executia covatei) | 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               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 13 313,25              |
| 4       | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                           | t          |                                        |                      | 12,59<br>0,00          |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0307                                 | 410,00               | 12,59                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 27 481,83              |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                 | 100 m3     |                                        |                      | 231,87<br>30,59        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,3600                                 | 84,97                | 30,59                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 2 743,94               |
| 6       | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                | 100 m3     |                                        |                      | 2 454,80<br>0,00       |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut       | 3,6100                                 | 680,00               | 2 454,80               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 8 960,02               |
| 7       | TsC22K1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)                                         | 100 m3     |                                        |                      | 4 352,00<br>0,00       |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut       | 1,6000                                 | 680,00               | 4 352,00               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |                                        |                      | 15 884,80              |
| 8       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul                     | m3         |                                        |                      | 26,34<br>26,34         |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|-------------------|
|    |                   | provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)                                                                                                                                                              |            |        |        |                   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3100 | 84,97  | 26,34             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |        | 9 611,98          |
| 9  | 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         |        |        | 75,42<br>73,92    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,8700 | 84,97  | 73,92             |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3         | 0,1000 | 15,00  | 1,50              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |        | 27 522,94         |
| 10 | DI98              | Profilarea mecanizata                                                                                                                                                                                                                 | 100m2      |        |        | 408,92<br>249,81  |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 2,9400 | 84,97  | 249,81            |
|    | 2952260003552     | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0380 | 500,00 | 19,00             |
|    | 2952260003510     | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0670 | 650,00 | 43,55             |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,1420 | 680,00 | 96,56             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |        | 10 102,00         |
| 11 | DI96              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea platformei drumului-2470.4m2)                                                                                           | 100 m3     |        |        | 1 927,40<br>0,00  |
|    | 2952240004125     | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 1,1920 | 500,00 | 596,00            |
|    | 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 | 450,00 | 536,40            |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |        | 4 760,68          |
|    |                   | <b>2.2. Constructia imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                         |            |        |        |                   |
| 12 | DI110             | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)                                                                                                                                                  | m3         |        |        | 434,08<br>12,75   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1500 | 84,97  | 12,75             |
|    | 142110220046703 2 | Balast fr.0-32mm                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 1,2200 | 320,00 | 390,40            |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0700 | 15,00  | 1,05              |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0216 | 680,00 | 14,69             |
|    | 2952240004118     | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0273 | 450,00 | 12,28             |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0097 | 300,00 | 2,91              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |        | 111 653,68        |
| 13 | DA10B             | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0- 63 cu 4% ciment 32,5R) h=28cm | m3         |        |        | 807,62<br>74,77   |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,7200 | 84,97  | 61,18             |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1600 | 84,97  | 13,60             |
|    | 142130220046406 3 | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (piatra sparta LA30 fr.0- 63 cu 4% ciment 32,5R)                                                                                                                              | m3         | 1,0030 | 520,00 | 521,56            |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,1150 | 320,00 | 36,80             |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3         | 0,7200 | 15,00  | 10,80             |
|    | 2952240004005     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0770 | 420,00 | 32,34             |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0720 | 300,00 | 21,60             |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0040 | 680,00 | 2,72              |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0770 | 440,00 | 33,88             |
|    | 2952240005000     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0770 | 950,00 | 73,15             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |        | 558 641,32        |
| 14 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                               | t          |        |        | 15 043,00<br>0,00 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6         | 7                 |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-------------------|
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                        | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                               | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 108,00            |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 22 278,69         |
| 15 | DB19G                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70 )            | m2         |        |           | 270,60<br>5,10    |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|    | 111100010001310<br>224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                                | t          | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34            |
|    | 142110220000022<br>4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                | t          | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22              |
|    | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                              | kg         | 0,0160 | 30,00     | 0,48              |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                             | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48              |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                          | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48              |
|    | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                 | h-ut       | 0,0079 | 950,00    | 7,51              |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 616 740,58        |
| 16 | DI107                  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                      | t          |        |           | 15 043,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                        | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                               | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 108,00            |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 27 724,25         |
| 17 | DB16H                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70) | m2         |        |           | 198,58<br>4,25    |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|    | 111100010001311<br>16  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                 | t          | 0,0940 | 1 900,00  | 178,60            |
|    | 142110220000016        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                | t          | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|    | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                              | kg         | 0,0110 | 30,00     | 0,33              |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                             | h-ut       | 0,0053 | 440,00    | 2,33              |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                          | h-ut       | 0,0053 | 440,00    | 2,33              |
|    | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                 | h-ut       | 0,0053 | 950,00    | 5,04              |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 1 463 754,47      |
| 18 | material               | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                              | t          |        |           | 1 900,00<br>0,00  |
|    | 111100010001311<br>16  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                 | t          | 1,0000 | 1 900,00  | 1 900,00          |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 28 025,00         |
|    |                        | <b>2.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                |            |        |           |                   |
| 19 | TsC54B                 | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30                                                                                                                          | m3         |        |           | 535,52<br>84,12   |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om       | 0,9900 | 84,97     | 84,12             |
|    | 141112220175283<br>15  | Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                               | m3         | 1,1500 | 320,00    | 368,00            |
|    | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                          | m3         | 0,1000 | 15,00     | 1,50              |
|    | 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 | 120,00    | 50,40             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 20 778,19         |
| 20 | DE10E                  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)                                                                        | m          |        |           | 274,53<br>57,78   |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1700 | 84,97     | 14,44             |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,5100 | 84,97     | 43,33             |
|    | 266310210000112<br>152 | Beton clasa C12/15 XF2                                                                                                                                                       | m3         | 0,0530 | 1 350,00  | 71,55             |
|    | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                               | kg         | 3,5000 | 2,50      | 8,75              |
|    | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                            | m3         | 0,0100 | 320,00    | 3,20              |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3         | 0,0060 | 15,00     | 0,09              |
|    | 266612280028430<br>15  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                                                                                        | m          | 1,0050 | 132,50    | 133,16            |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6        | 7                |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------|
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 177 512,46       |
| 21 |                        | Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                                          | m3         |        |          | 1 350,00<br>0,00 |
|    | 266310210000112<br>152 | Beton clasa C12/15 XF2                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00         |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 5 238,00         |
|    |                        | <b>2.4. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                  |            |        |          |                  |
| 22 | DE11A                  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)                | m          |        |          | 186,81<br>25,49  |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 10,20            |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1800 | 84,97    | 15,29            |
|    | 266310210000112<br>152 | Beton clasa C12/15 XF2                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0480 | 1 350,00 | 64,80            |
|    | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55             |
|    | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96             |
|    | 266612280032520<br>8   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                 | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96            |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,04             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 100 409,57       |
| 23 |                        | Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                                         | m3         |        |          | 1 350,00<br>0,00 |
|    | 266310210000112<br>152 | Beton clasa C12/15 XF2                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00         |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | -21 046,50       |
| 24 | DI111                  | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm, la trotuare                                                                                                                                          | m2         |        |          | 85,22<br>21,75   |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2560 | 84,97    | 21,75            |
|    | 141112220166018<br>315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,1740 | 320,00   | 55,68            |
|    | 4100116202806          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0200 | 15,00    | 0,30             |
|    | 2952240004105          | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0146 | 400,00   | 5,84             |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0055 | 300,00   | 1,65             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 45 807,00        |
| 25 | DI112                  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(K=-2)                                                                                                                                      | m2         |        |          | 5,94<br>2,29     |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0135 | 84,97    | 2,29             |
|    | 141112220166018<br>315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0057 | 320,00   | 3,65             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | -3 193,93        |
| 26 | DE18A                  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) | m2         |        |          | 278,71<br>50,64  |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,5802 | 84,97    | 49,30            |
|    | 9310060019922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0158 | 84,97    | 1,34             |
|    | 266111280065560        | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)                                                                                                                                                                             | m2         | 1,0150 | 180,00   | 182,70           |
|    | 2651122100027          | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                          | kg         | 1,6000 | 2,50     | 4,00             |
|    | 2651122100442          | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                            | kg         | 7,8700 | 2,50     | 19,67            |
|    | 1421102200546          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0050 | 320,00   | 1,60             |
|    | 1421102200547          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0428 | 320,00   | 13,70            |
|    | 2881116002701          | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,0200 | 320,00   | 6,40             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 149 808,30       |
|    |                        | <b>2.5. Constructia acceselor laterale</b>                                                                                                                                                                                                           |            |        |          |                  |
| 27 | TsC22B1                | Sapatura mecanica cu autogreder de pina 1a 175 CP, inc1usiv imprastierea pamintului 1a 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                                                                   | 100 m3     |        |          | 805,00<br>0,00   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,6100 | 500,00   | 805,00           |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 11 298,98        |
| 28 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatoru1 de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului decat)                          | 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         |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 15 790,50        |
| 29 | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                               | t      |        |          | 12,59<br>0,00    |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0307 | 410,00   | 12,59            |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 32 684,16        |
| 30 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 231,87<br>30,59  |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59            |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28             |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 200,00           |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 3 254,52         |
| 31 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 535,52<br>84,12  |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|    | 14111222017528315 | Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1500 | 320,00   | 368,00           |
|    | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|    | 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 | 120,00   | 50,40            |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 30 294,39        |
| 32 | DE10E             | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)                                                                                                                                 | m      |        |          | 274,53<br>57,78  |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1700 | 84,97    | 14,44            |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5100 | 84,97    | 43,33            |
|    | 26631021000011215 | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0530 | 1 350,00 | 71,55            |
|    | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                        | kg     | 3,5000 | 2,50     | 8,75             |
|    | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0100 | 320,00   | 3,20             |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0060 | 15,00    | 0,09             |
|    | 26661228002843015 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0050 | 132,50   | 133,16           |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 258 856,31       |
| 33 |                   | Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 1 350,00<br>0,00 |
|    | 26631021000011215 | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00         |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 17 820,00        |
| 34 | DI110             | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 434,08<br>12,75  |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75            |
|    | 1421102200467032  | Balast fr.0-32mm                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,2200 | 320,00   | 390,40           |
|    | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0700 | 15,00    | 1,05             |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0216 | 680,00   | 14,69            |
|    | 2952240004118     | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0273 | 450,00   | 12,29            |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0097 | 300,00   | 2,91             |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 152 318,15       |
| 35 | DA10B             | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0- 63 cu 4% ciment 32,5R) h=28cm | m3     |        |          | 807,62<br>74,77  |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6         | 7                  |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|--------------------|
|    | 7123010010200          | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,7200 | 84,97     | 61,18              |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,1600 | 84,97     | 13,60              |
|    | 142130220046406<br>3   | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (piatra sparta LA30 fr.0- 63 cu 4% ciment 32,5R)                                                                     | m3         | 1,0030 | 520,00    | 521,56             |
|    | 1421102200525          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                            | m3         | 0,1150 | 320,00    | 36,80              |
|    | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                     | m3         | 0,7200 | 15,00     | 10,80              |
|    | 2952240004005          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                             | h-ut       | 0,0770 | 420,00    | 32,34              |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                | h-ut       | 0,0720 | 300,00    | 21,60              |
|    | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0040 | 680,00    | 2,72               |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                          | h-ut       | 0,0770 | 440,00    | 33,88              |
|    | 2952240005000          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                 | h-ut       | 0,0770 | 950,00    | 73,15              |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 793 506,34         |
| 36 | DI107                  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                      | t          |        |           | 15 043,00<br>0,00  |
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                        | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00          |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                               | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 108,00             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 34 313,09          |
| 37 | DB19G                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70 )            | m2         |        |           | 270,60<br>5,10     |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0600 | 84,97     | 5,10               |
|    | 111100010001310<br>224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                                | t          | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34             |
|    | 142110220000022<br>4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                | t          | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22               |
|    | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                              | kg         | 0,0160 | 30,00     | 0,48               |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                             | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48               |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                          | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 3,48               |
|    | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                 | h-ut       | 0,0079 | 950,00    | 7,50               |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 949 518,55         |
| 38 | DI107                  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                      | t          |        |           | 15 043,00<br>0,00  |
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                        | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00          |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                               | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 108,00             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 25 843,87          |
| 39 | DB16H                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70) | m2         |        |           | 198,58<br>4,25     |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0500 | 84,97     | 4,25               |
|    | 111100010001311<br>16  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                 | t          | 0,0940 | 1 900,00  | 178,60             |
|    | 142110220000016        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                | t          | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70               |
|    | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                              | kg         | 0,0110 | 30,00     | 0,33               |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                             | h-ut       | 0,0053 | 440,00    | 2,33               |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                          | h-ut       | 0,0053 | 440,00    | 2,33               |
|    | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                 | h-ut       | 0,0053 | 950,00    | 5,04               |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 1 365 220,32       |
| 40 | material               | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                              | t          |        |           | 1 900,00<br>0,00   |
|    | 111100010001311<br>16  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                 | t          | 1,0000 | 1 900,00  | 1 900,00           |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | <i>lei</i> |        |           | 26 125,00          |
| 41 | DI119                  | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinteni)                                                                                                       | m3         |        |           | 2 175,19<br>271,05 |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om       | 3,1900 | 84,97     | 271,05             |
|    | 266310210000016<br>20  | Beton C16/20                                                                                                                                                                 | m3         | 1,0200 | 1 440,00  | 1 468,80           |
|    | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                        | m3         | 0,0370 | 7 000,00  | 259,00             |
|    | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,4280 | 400,00    | 176,34             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------|
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 27 842,44        |
|    |                    | <b>2.6. Constructia trotuarului la strazile laterale</b>                                                                                                                                                                                             |            |        |          |                  |
| 42 | DE11A              | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)                | m          |        |          | 186,81<br>25,49  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 10,20            |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1800 | 84,97    | 15,29            |
|    | 266310210000112152 | Beton clasa C12/15 XF2                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0480 | 1 350,00 | 64,80            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55             |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96             |
|    | 2666122800325208   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                 | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96            |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,04             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 192 039,14       |
| 43 |                    | Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                                         | m3         |        |          | 1 350,00<br>0,00 |
|    | 266310210000112152 | Beton clasa C12/15 XF2                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00         |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | -40 243,50       |
| 44 | DI111              | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare                                                                                                                                          | m2         |        |          | 85,22<br>21,75   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2560 | 84,97    | 21,75            |
|    | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,1740 | 320,00   | 55,68            |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0200 | 15,00    | 0,30             |
|    | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0146 | 400,00   | 5,84             |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0055 | 300,00   | 1,65             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 114 368,35       |
| 45 | DI112              | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(K=-2)                                                                                                                                      | m2         |        |          | 5,94<br>2,29     |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0135 | 84,97    | 2,29             |
|    | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0057 | 320,00   | 3,65             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | -7 974,42        |
| 46 | DE18A              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) | m2         |        |          | 278,71<br>50,64  |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,5802 | 84,97    | 49,30            |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0158 | 84,97    | 1,34             |
|    | 266111280065560    | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)                                                                                                                                                                             | m2         | 1,0150 | 180,00   | 182,70           |
|    | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                          | kg         | 1,6000 | 2,50     | 4,00             |
|    | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                            | kg         | 7,8700 | 2,50     | 19,67            |
|    | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0050 | 320,00   | 1,60             |
|    | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0428 | 320,00   | 13,70            |
|    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,0200 | 320,00   | 6,40             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 374 033,01       |
|    |                    | <b>2.7. Constructia intrarilor in curti</b>                                                                                                                                                                                                          |            |        |          |                  |
| 47 | TsC21B1            | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                                                                   | 100 m3     |        |          | 2 454,80<br>0,00 |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 3,6100 | 680,00   | 2 454,80         |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 1 247,04         |
| 48 | TsC03F1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                                                           | 100 m3     |        |          | 1 125,00<br>0,00 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|-----------|
|    |                     | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului decapat)                                                                                                                                                   |            |        |          |           |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut       | 2,2500 | 500,00   | 1 125,00  |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 571,50    |
| 49 | TsI51A3             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                               | t          |        |          | 12,59     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 0,00      |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0307 | 410,00   | 12,59     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 1 183,18  |
| 50 | TsC51B              | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                     | 100 m3     |        |          | 231,87    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 30,59     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3600 | 84,97    | 30,59     |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0040 | 320,00   | 1,28      |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,4000 | 500,00   | 200,00    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 117,79    |
| 51 | DE11A               | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe funda?ie de beton C12/15 XF2) | m          |        |          | 186,81    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 25,49     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 10,20     |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1800 | 84,97    | 15,29     |
|    | 266310210000112 152 | Beton clasa C12/15 XF2                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0480 | 1 350,00 | 64,80     |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                        | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55      |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96      |
|    | 266612280032520 8   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                  | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96     |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,04      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 16 625,96 |
| 52 |                     | Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                          | m3         |        |          | 1 350,00  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 0,00      |
|    | 266310210000112 152 | Beton clasa C12/15 XF2                                                                                                                                                                                                                | m3         | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00  |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | -3 483,00 |
| 53 | DI110               | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)                                                                                                                                                  | m3         |        |          | 434,08    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 12,75     |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1500 | 84,97    | 12,75     |
|    | 142110220046703 2   | Balast fr.0-32mm                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 1,2200 | 320,00   | 390,40    |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0700 | 15,00    | 1,05      |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0216 | 680,00   | 14,69     |
|    | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0273 | 450,00   | 12,28     |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0097 | 300,00   | 2,91      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 8 824,82  |
| 54 | DI111               | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare                                                                                                                           | m2         |        |          | 85,22     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 21,75     |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,2560 | 84,97    | 21,75     |
|    | 141112220166018 315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                               | m3         | 0,1740 | 320,00   | 55,68     |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0200 | 15,00    | 0,30      |
|    | 2952240004105       | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0146 | 400,00   | 5,84      |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0055 | 300,00   | 1,65      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 17 321,44 |
| 55 | DI112               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(K=+3)                                                                                                                       | m2         |        |          | 8,91      |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          | 3,44      |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0135 | 84,97    | 3,44      |
|    | 141112220166018 315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0057 | 320,00   | 5,47      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |          | 1 811,62  |
| 56 | DE18A               | Pavaje executate din placi de trotuare din                                                                                                                                                                                            | m2         |        |          | 307,64    |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5       | 6        | 7                |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|------------------|
|    |                      | beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm)                              |            |         |          | 50,64            |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,5802  | 84,97    | 49,30            |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0158  | 84,97    | 1,34             |
|    | 266111280065580      | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)                                                                                                                                                               | m2         | 1,0150  | 208,50   | 211,63           |
|    | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                            | kg         | 1,6000  | 2,50     | 4,00             |
|    | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                              | kg         | 7,8700  | 2,50     | 19,68            |
|    | 1421102200546        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0050  | 320,00   | 1,60             |
|    | 1421102200547        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0428  | 320,00   | 13,70            |
|    | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,0200  | 320,00   | 6,40             |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |          | 62 527,96        |
|    |                      | <b>2.8. Ajustarea fintinilor</b>                                                                                                                                                                                                       |            |         |          |                  |
| 57 | RpAcF01A             | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment | buc        |         |          | 373,45<br>106,21 |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,8000  | 84,97    | 67,98            |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,4500  | 84,97    | 38,24            |
|    | 2640112300739        | Caramizi                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 44,0000 | 5,00     | 224,40           |
|    | 2663102101183        | Mortar M-100 Z                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0300  | 1 400,00 | 42,84            |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |          | 1 120,36         |
|    |                      | <b>2.9. Organizarea circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                                            |            |         |          |                  |
| 58 | DF17A                | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                                                                | m2         |         |          | 171,66<br>39,94  |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,3800  | 84,97    | 32,29            |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,0900  | 84,97    | 7,65             |
|    | 2430126108720        | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,7300  | 95,00    | 69,35            |
|    | 2430226109418        | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,3500  | 38,50    | 13,47            |
|    | 2513206621650        | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                                                                                                  | kg         | 0,1140  | 50,00    | 5,70             |
|    | 2940340004200        | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0480  | 900,00   | 43,20            |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |          | 37 231,54        |
| 59 | DF18A                | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30                                                                                                                            | buc        |         |          | 777,62<br>92,62  |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3300  | 84,97    | 28,04            |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,7600  | 84,97    | 64,58            |
|    | 2663102100000        | Beton                                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1000  | 1 350,00 | 135,00           |
|    | 2811106301794c mk130 | Stilp metalic confectionat industrial CMK1.30                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000  | 550,00   | 550,00           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |          | 42 768,95        |
| 60 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900                                                                                                          | buc        |         |          | 970,83<br>37,39  |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,2200  | 84,97    | 18,69            |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2200  | 84,97    | 18,69            |
|    | 2615107326105a9 00   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 920,00   | 920,00           |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                       | buc        | 4,0000  | 0,85     | 3,40             |
|    | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                                                     | buc        | 2,0000  | 0,85     | 1,70             |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                          | buc        | 4,0000  | 0,85     | 3,40             |
|    | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 2,0000  | 0,85     | 1,70             |
|    | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0200  | 54,00    | 1,08             |
|    | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0400  | 54,00    | 2,16             |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |         |          | 27 183,15        |
| 61 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700                                                                                                          | buc        |         |          | 930,83<br>37,39  |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,2200  | 84,97    | 18,69            |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2200  | 84,97    | 18,69            |
|    | 2615107326105b7      | Indicator de circulatie din tabla de otel sau                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000  | 880,00   | 880,00           |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                 | 4          | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------|
|    | 00                    | aluminii, produs industrial B700                                                                                                  |            |        |          |                  |
|    | 2874115819963         | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                  | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40             |
|    | 2874115804668         | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70             |
|    | 2874135840405         | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                     | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40             |
|    | 2874115842685         | Piulita hexag. M8                                                                                                                 | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70             |
|    | 2874125881230         | Saiba plata M 8                                                                                                                   | kg         | 0,0200 | 54,00    | 1,08             |
|    | 2874115883030         | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                     | kg         | 0,0400 | 54,00    | 2,16             |
|    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         | <i>lei</i> |        |          | <i>41 887,21</i> |
| 62 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminii pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x510 | buc        |        |          | 3 900,82         |
|    |                       |                                                                                                                                   |            |        |          | 37,38            |
|    | 7124010010700         | Dulgher                                                                                                                           | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69            |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 18,69            |
|    | 261510732610525 00510 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial 2500x510                                                | buc        | 1,0000 | 3 850,00 | 3 850,00         |
|    | 2874115819963         | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                  | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40             |
|    | 2874115804668         | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70             |
|    | 2874135840405         | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                     | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40             |
|    | 2874115842685         | Piulita hexag. M8                                                                                                                 | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70             |
|    | 2874125881230         | Saiba plata M 8                                                                                                                   | kg         | 0,0200 | 54,00    | 1,08             |
|    | 2874115883030         | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                     | kg         | 0,0400 | 54,00    | 2,16             |
|    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         | <i>lei</i> |        |          | <i>7 801,65</i>  |

## APROBAT:

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**REPARATIA CAPITALA A  
STRAZII STEFAN CEL MARE  
DIN OR. STRASENI CU  
LUNGIMEA DE 3,7 KM.  
(Sectorul 1, PC 0+00.00 -PC  
10+00.00)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 13**

**Valoarea de deviz 23 969 541,74 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M.       | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                              |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5                                     | 6                                     | 7                            |
|        |                             | <b>1.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                       |                                       |                              |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 km       | 1,00                                  | 2 379,16<br>2 379,16                  | 2 379,16<br>2 379,16         |
| 2      | calcul                      | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 km       | 1,00                                  | 5 947,90<br>5 947,90                  | 5 947,90<br>5 947,90         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |                                       |                                       | 8 327,06                     |
|        |                             | <b>Total<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                       |                                       | <b>8 327,06<br/>8 327,06</b> |
|        |                             | <b>2. Sectorul 1 (PC 0+00.00 - PC 10+00.00) (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)<br/>Coeficient la manoperei=1,200<br/>Coeficient la utilajului=1,200</b><br><br>Кoэффициент к трудозатратам=1,2000<br>Кoэффициент к машинам=1,2000<br><b>2.1. Defrisarea copacilor</b> |            |                                       |                                       |                              |
| 3      | TsH74B                      | Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm                                                                                                                                                        | buc        | 76,00                                 | 3 371,46<br>1 529,46                  | 256 230,96<br>116 238,96     |
| 4      | TsG08D                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm                                                                                | buc        | 32,00                                 | 121,34<br>114,20                      | 3 882,87<br>3 654,39         |
| 5      | TsG08E                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 28,00                                 | 368,10                                | 10 306,69                    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5        | 6                 | 7                                |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|----------------------------------|
|    |                | arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm                                                                                          |            |          | 350,76            | 9 821,17                         |
| 6  | TsG06A         | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm | buc        | 32,00    | 114,20<br>114,20  | 3 654,39<br>3 654,39             |
| 7  | TsG06B         | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc        | 28,00    | 374,21<br>374,21  | 10 477,82<br>10 477,82           |
| 8  | TsG19A         | Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri de lunca la distanta de 150 m cu defrisator montat pe tractor S-1500 (pina la 500m, k=3,33)                                                                                            | ha         | 0,28     | 61 426,50<br>0,00 | 17 199,42<br>0,00                |
| 9  | TrI1AA02F<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                                                                                             | t          | 37,92    | 50,98<br>50,98    | 1 933,24<br>1 933,24             |
| 10 | TsI51A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (k=0.92)                                                                                                                                                                                            | t          | 37,92    | 10,50<br>0,00     | 398,21<br>0,00                   |
| 11 | TrI1AA02F<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                                                                                             | t          | 37,92    | 50,98<br>50,98    | 1 933,24<br>1 933,24             |
| 12 | TsI51A8        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km                                                                                                                                                                                                       | t          | 37,92    | 24,40<br>0,00     | 925,37<br>0,00                   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>lei</i> |          |                   | <i>306 942,21</i>                |
|    |                | <b>Total Defrisarea copacilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |            |          |                   | <b>306 942,21<br/>147 713,21</b> |
|    |                | <b>2.2. Demolarea bordure</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |                   |                                  |
| 13 | DG04B          | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                                                                            | m          | 2 559,00 | 32,63<br>32,63    | 83 496,28<br>83 496,28           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5        | 6                | 7                                |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------|----------------------------------|
| 14 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                                                                      | m          | 2 559,00 | 103,16<br>16,31  | 263 984,50<br>41 748,14          |
| 15 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea bordurei decapate)                                                 | 100 m3     | 2,00     | 2 862,00<br>0,00 | 5 724,00<br>0,00                 |
| 16 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                        | t          | 499,01   | 18,84<br>0,00    | 9 403,14<br>0,00                 |
| 17 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                          | 100 m3     | 2,00     | 277,98<br>36,71  | 555,97<br>73,41                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |          |                  | 363 163,89                       |
|    |         | <b>Total Demolarea bordure Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |            |          |                  | <b>363 163,89<br/>125 317,83</b> |
|    |         | <b>2.3. Demolarea structurii rutiere</b>                                                                                                                                                                                       |            |          |                  |                                  |
| 18 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                        | m3         | 107,19   | 364,73<br>163,14 | 39 095,19<br>17 487,23           |
| 19 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare)                                           | 100 m3     | 1,07     | 2 862,00<br>0,00 | 3 062,34<br>0,00                 |
| 20 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                        | t          | 235,81   | 18,84<br>0,00    | 4 443,51<br>0,00                 |
| 21 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                          | 100 m3     | 1,07     | 277,99<br>36,71  | 297,45<br>39,28                  |
| 22 | DI155C  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm. Taierea denivelarilor (Hmed=1,5cm) (15.83m3)                                                       | m2         | 1 055,03 | 26,70<br>0,92    | 28 165,16<br>968,18              |
| 23 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 12cm. k=1.2 Coeficientul se aplica pentru mecanizme si muncitori (430.62m3) | m2         | 3 588,51 | 80,33<br>7,11    | 288 275,96<br>25 510,47          |
| 24 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                        | t          | 1 071,47 | 18,84<br>0,00    | 20 190,35<br>0,00                |
| 25 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                          | 100        | 4,47     | 277,99           | 1 242,60                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                        | m3         |        | 36,71              | 164,08                          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |                    | 384 772,56                      |
|    |         | <b>Total Demolarea structurii rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                         |            |        |                    | <b>384 772,56<br/>44 169,24</b> |
|    |         | <b>2.4. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                      |            |        |                    |                                 |
| 26 | 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  | 2,61   | 1 230,00<br>0,00   | 3 210,30<br>0,00                |
| 27 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului)                                                                                                                 | 100<br>m3  | 2,61   | 2 945,76<br>0,00   | 7 688,43<br>0,00                |
| 28 | TsC22K1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)                                                                                              | 100<br>m3  | 2,61   | 2 611,20<br>0,00   | 6 815,23<br>0,00                |
| 29 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei) | m3         | 261,28 | 31,61<br>31,61     | 8 258,76<br>8 258,76            |
| 30 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                            | 100<br>m3  | 2,61   | 2 395,48<br>899,32 | 6 252,21<br>2 347,23            |
| 31 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea)                                                             | 100<br>m3  | 0,80   | 1 350,00<br>0,00   | 1 080,00<br>0,00                |
| 32 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                | t          | 148,48 | 18,84<br>0,00      | 2 797,90<br>0,00                |
| 33 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                  | 100<br>m3  | 0,80   | 277,99<br>36,71    | 222,39<br>29,37                 |
| 34 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                                                                                                          | 100<br>m3  | 1,63   | 1 350,00<br>0,00   | 2 200,50<br>0,00                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5        | 6                 | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|---------------------------------|
|    |         | ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (supralargire)                                                                                                                                     |            |          |                   |                                 |
| 35 | TsI51A5 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                                                                                            | t          | 301,92   | 18,84<br>0,00     | 5 689,26<br>0,00                |
| 36 | TsC51B  | Lucrări la descarcare                                                                                                                                                                                                                                              | 100<br>m3  | 1,63     | 277,99<br>36,71   | 453,12<br>59,83                 |
| 37 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. III                                                                    | 100m2      | 94,79    | 254,59<br>0,00    | 24 132,78<br>0,00               |
| 38 | DI96    | Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (9479.16m2)                                                                                                                                                    | 100<br>m3  | 28,44    | 2 312,88<br>0,00  | 65 778,31<br>0,00               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |          |                   | 134 579,19                      |
|    |         | <b>Total Lucrări de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                            |            |          |                   | <b>134 579,19<br/>10 695,19</b> |
|    |         | <b>2.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |                   |                                 |
| 39 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=15cm                                                                                                                                                                                       | m3         | 108,08   | 442,60<br>15,29   | 47 836,67<br>1 653,04           |
| 40 | DA10B   | Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgura granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Asternerea amestecului de piatră spartă LA30 fr.8- 63mm cu 4% ciment 32.5R) H=17cm                             | m3         | 122,49   | 855,32<br>89,73   | 104 767,70<br>10 990,82         |
| 41 | DA10B   | Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgura granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Asternerea amestecului de piatră spartă LA30 fr.8- 63mm-70% cu asfalt frezat-30% și cu 4% ciment 32.5R) H=15cm | m3         | 618,05   | 759,03<br>89,73   | 469 117,46<br>55 456,59         |
| 42 | DI107   | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                                            | t          | 6,11     | 15 064,60<br>0,00 | 92 044,71<br>0,00               |
| 43 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere                                                                                                                                                              | m2         | 4 051,75 | 274,51<br>6,12    | 1 112 230,66<br>24 787,96       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4          | 5        | 6                 | 7                                  |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|------------------------------------|
|    |         | mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)                                                                                                                                                        |            |          |                   |                                    |
| 44 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                   | t          | 2,35     | 15 064,60<br>0,00 | 35 401,81<br>0,00                  |
| 45 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,9 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16) impreuna cu strat de egalizare de 1.9cm k=1.475 | m2         | 5 568,75 | 331,35<br>7,52    | 1 845 229,40<br>41 876,14          |
| 46 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16) FARA strat de egalizare                         | m2         | 3 838,00 | 224,65<br>5,10    | 862 195,18<br>19 566,89            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |          |                   | 4 568 823,59                       |
|    |         | <b>Total Sistemul rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |            |          |                   | <b>4 568 823,59<br/>154 331,44</b> |
|    |         | <b>2.6. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                             |            |          |                   |                                    |
| 47 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                                                                      | m3         | 121,02   | 568,72<br>100,94  | 68 827,03<br>12 216,29             |
| 48 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4 )                                                                                    | m          | 2 017,00 | 319,56<br>69,34   | 644 543,48<br>139 849,74           |
| 49 |         | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                               | m3         | 12,10    | 1 460,00<br>0,00  | 17 666,00<br>0,00                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |          |                   | 731 036,51                         |
|    |         | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |            |          |                   | <b>731 036,51<br/>152 066,03</b>   |
|    |         | <b>2.7. Executia trotuarului</b>                                                                                                                                                          |            |          |                   |                                    |
| 50 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                   | m3         | 215,29   | 364,73<br>163,14  | 78 522,29<br>35 122,93             |
| 51 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                        | m          | 2 424,00 | 32,63<br>32,63    | 79 091,44<br>79 091,44             |
| 52 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)     | 100<br>m3  | 2,83     | 2 862,00<br>0,00  | 8 099,46<br>0,00                   |
| 53 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                   | t          | 679,58   | 18,84<br>0,00     | 12 805,73<br>0,00                  |
| 54 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                     | 100<br>m3  | 2,83     | 277,99<br>36,71   | 786,70<br>103,88                   |
| 55 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in                                                                                                                                                             | m3         | 128,99   | 78,51             | 10 127,30                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5         | 6                  | 7                          |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------------------|
|    |         | spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu              |           |           | 78,51              | 10 127,30                  |
| 56 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                              | t         | 243,80    | 18,84<br>0,00      | 4 594,07<br>0,00           |
| 57 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                | 100<br>m3 | 1,29      | 277,98<br>36,71    | 358,60<br>47,35            |
| 58 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF4) | m         | 3 243,60  | 192,87<br>30,59    | 625 582,43<br>99 219,13    |
| 59 |         | Beton C12/15XF4 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                          | m3        | -51,89    | 1 370,00<br>0,00   | -71 089,30<br>0,00         |
| 60 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                        | 100m2     | 35,51     | 854,46<br>854,46   | 30 341,81<br>30 341,81     |
| 61 | TsD08A1 | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (compactarea patului trotuarelor - 3551.08m2)                                                                                          | 100<br>m3 | 10,65     | 2 282,65<br>307,93 | 24 310,24<br>3 279,47      |
| 62 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (ranforsarea stratului existent) LA30, fr.8-31,5                                                                                            | m2        | 2 691,13  | 91,07<br>26,10     | 245 083,33<br>70 245,99    |
| 63 | DI112   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(K=-4)                                                                                                                      | m2        | -2 691,13 | 12,80<br>5,51      | -34 451,99<br>-14 817,51   |
| 64 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                             | m2        | 860,00    | 91,07<br>26,10     | 78 320,87<br>22 448,39     |
| 65 | DI112   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(K=-2)                                                                                                                      | m2        | -860,00   | 6,40<br>2,75       | -5 504,88<br>-2 367,60     |
| 66 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec                                                                          | m2        | 3 551,08  | 288,84<br>60,77    | 1 025 699,43<br>215 801,06 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5        | 6                  | 7                                  |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|------------------------------------|
|    |         | uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=6cm)                                                                                                                                                                                                        |            |          |                    |                                    |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |          |                    | 2 112 677,53                       |
|    |         | <b>Total Executia trotuarului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |                    | <b>2 112 677,53<br/>548 643,64</b> |
|    |         | <b>2.8. Constructia drumurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                                                            |            |          |                    |                                    |
| 67 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 8cm (k=0.9 pentru mecanizme si muncitori)                                                                                           | m2         | 1 601,00 | 60,45<br>5,33      | 96 778,12<br>8 536,05              |
| 68 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                | t          | 307,39   | 18,84<br>0,00      | 5 792,33<br>0,00                   |
| 69 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100<br>m3  | 1,28     | 277,99<br>36,71    | 355,83<br>46,99                    |
| 70 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)                                                                                                                          | 100<br>m3  | 1,25     | 2 945,76<br>0,00   | 3 682,20<br>0,00                   |
| 71 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                                                         | 100<br>m3  | 1,25     | 2 945,76<br>0,00   | 3 682,20<br>0,00                   |
| 72 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)                                 | m3         | 28,13    | 31,61<br>31,61     | 889,16<br>889,16                   |
| 73 | TsD7B1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleate) | 100<br>m3  | 0,28     | 5 323,89<br>516,96 | 1 490,69<br>144,75                 |
| 74 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu                                                                                                                                                                                          | 100<br>m3  | 0,96     | 2 862,00<br>0,00   | 2 747,52<br>0,00                   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5        | 6                 | 7                       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|-------------------------|
|    |         | umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea surplusului de pamint)                                                                                                                                                                                |           |          |                   |                         |
| 75 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                              | t         | 178,38   | 18,84<br>0,00     | 3 361,32<br>0,00        |
| 76 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,96     | 277,99<br>36,71   | 266,87<br>35,24         |
| 77 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 43,98    | 568,72<br>100,94  | 25 012,49<br>4 439,53   |
| 78 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4 )                                                                                                                                                               | m         | 733,00   | 319,56<br>69,34   | 234 234,20<br>50 822,94 |
| 79 |         | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 4,40     | 1 460,00<br>0,00  | 6 424,00<br>0,00        |
| 80 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=10cm                                                                                                                                                                                         | m3        | 38,92    | 442,60<br>15,29   | 17 226,16<br>595,27     |
| 81 | DA10B   | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8- 63mm-70% cu asfalt frezat- 30% si cu 4% ciment 32.5R) H=15cm | m3        | 240,15   | 759,03<br>89,73   | 182 280,65<br>21 548,26 |
| 82 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.8- 63mmh=0.25m)                                                                                             | m3        | 97,30    | 694,36<br>61,18   | 67 561,66<br>5 952,66   |
| 83 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                                              | t         | 1,29     | 15 064,60<br>0,00 | 19 433,33<br>0,00       |
| 84 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)                                                                                                                             | m2        | 1 990,20 | 274,51<br>6,12    | 546 322,33<br>12 175,73 |
| 85 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                                                              | t         | 0,50     | 15 064,60<br>0,00 | 7 532,30<br>0,00        |
| 86 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16)                                                                                                                            | m2        | 1 990,20 | 224,65<br>5,10    | 447 092,46<br>10 146,44 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6                | 7                                  |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|------------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |        |                  | 1 672 165,82                       |
|    |         | <b>Total Constructia drumurilor laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |            |        |                  | <b>1 672 165,82<br/>115 333,02</b> |
|    |         | <b>2.9. Constructia parcajelor</b>                                                                                                                                                                                                   |            |        |                  |                                    |
| 87 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru execu?ia covatei)                                                                        | 100 m3     | 4,34   | 2 945,76<br>0,00 | 12 784,60<br>0,00                  |
| 88 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                       | 100 m3     | 4,34   | 2 945,76<br>0,00 | 12 784,60<br>0,00                  |
| 89 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea pamintului                                                              | 100 m3     | 4,34   | 2 862,00<br>0,00 | 12 421,08<br>0,00                  |
| 90 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                              | t          | 802,90 | 18,84<br>0,00    | 15 129,53<br>0,00                  |
| 91 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                | 100 m3     | 4,34   | 277,99<br>36,71  | 1 206,47<br>159,31                 |
| 92 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                                                                                                                 | m3         | 24,69  | 568,72<br>100,94 | 14 041,81<br>2 492,32              |
| 93 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4 )                                                                                                                               | m          | 411,50 | 319,56<br>69,34  | 131 497,10<br>28 531,57            |
| 94 |         | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                          | m3         | 2,47   | 1 460,00<br>0,00 | 3 606,20<br>0,00                   |
| 95 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF4) | m          | 188,00 | 192,87<br>30,59  | 36 258,94<br>5 750,77              |
| 96 |         | Beton C12/15XF4 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                          | m3         | -3,00  | 1 370,00<br>0,00 | -4 110,00<br>0,00                  |
| 97 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=10cm                                                                                                                                                         | m3         | 108,50 | 442,60<br>15,29  | 48 022,56<br>1 659,46              |
| 98 | DA10B   | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu                                                                                                     | m3         | 303,80 | 855,32<br>89,73  | 259 845,10<br>27 259,46            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4          | 5        | 6                  | 7                                |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------------------|
|     |               | asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8- 63mm cu 4% ciment 32.5R) H=28cm                                                                                                                                           |            |          |                    |                                  |
| 99  | DE18A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj tip caramida h=8cm) | m2         | 1 085,00 | 317,77<br>60,77    | 344 779,41<br>65 936,04          |
| 100 | TsC21A1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din cariera- cernoziom)                                                                              | 100 m3     | 0,44     | 2 268,48<br>0,00   | 998,13<br>0,00                   |
| 101 | TsC03E1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)                                                       | 100 m3     | 0,44     | 1 170,00<br>0,00   | 514,80<br>0,00                   |
| 102 | TsI51B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                         | t          | 52,08    | 37,39<br>0,00      | 1 947,38<br>0,00                 |
| 103 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (suprafata parcajului)                                                                                                                                                          | 100m2      | 10,85    | 1 224,07<br>491,47 | 13 281,12<br>5 332,41            |
| 104 | pretul firmei | Pamint vegetal-cernoziom (pretul de procurare din cariera)                                                                                                                                                                                       | m3         | 43,40    | 375,00<br>0,00     | 16 275,00<br>0,00                |
| 105 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                       | m3         | 43,40    | 31,61<br>31,61     | 1 371,82<br>1 371,82             |
| 106 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                    | 100m2      | 10,85    | 854,46<br>854,46   | 9 270,87<br>9 270,87             |
| 107 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                   | 100m2      | 10,85    | 221,26<br>67,30    | 2 400,63<br>730,16               |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |          |                    | 934 327,15                       |
|     |               | <b>Total Constructia parcajelor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |            |          |                    | <b>934 327,15<br/>148 494,19</b> |
|     |               | <b>2.10. Executia intrarilor in curti</b>                                                                                                                                                                                                        |            |          |                    |                                  |
| 108 | DI109         | Decaparea mecanizata a                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 120,46   | 364,73             | 43 935,13                        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5        | 6                | 7                                |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------|----------------------------------|
|     |         | imbracamintei din beton asfaltic<br>h=10cm                                                                                                                                                                                                                                    |            |          | 163,14           | 19 652,13                        |
| 109 | DI118   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din piatra sparta<br>h=20cm                                                                                                                                                                                                           | m3         | 240,91   | 50,64<br>14,58   | 12 200,46<br>3 512,67            |
| 110 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare auto<br>teren catg. II (incarcarea material<br>de la demolare)                                                                           | 100<br>m3  | 3,61     | 2 862,00<br>0,00 | 10 331,82<br>0,00                |
| 111 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                                                                                                                                                                                 | t          | 722,74   | 18,84<br>0,00    | 13 619,02<br>0,00                |
| 112 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                                         | 100<br>m3  | 3,61     | 277,99<br>36,71  | 1 003,53<br>132,51               |
| 113 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din<br>beton cu sectiunea de 10x15 cm,<br>pnetu incadrarea spatiilor verzi,<br>trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe<br>o fundatie din beton, de 10x20 cm<br>(Bordure mici 100x20x8 cm, pe<br>fundatie de beton C12/15XF4)                        | m          | 706,40   | 192,87<br>30,59  | 136 241,04<br>21 608,21          |
| 114 |         | Beton C12/15XF4 (se exclude la<br>norma DE11A)                                                                                                                                                                                                                                | m3         | -11,31   | 1 370,00<br>0,00 | -15 494,70<br>0,00               |
| 115 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si<br>platformelor, cu denivelari de 10-<br>20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                          | 100m2      | 12,05    | 854,46<br>854,46 | 10 296,22<br>10 296,22           |
| 116 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare<br>din amestec nisip- pietris fr.0-32,<br>h=10cm                                                                                                                                                                                            | m3         | 120,46   | 442,60<br>15,29  | 53 316,11<br>1 842,39            |
| 117 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat cu<br>impanare fara innororire (piatra<br>sparta LA30, fr.8-31,5 h=15cm)                                                                                           | m3         | 180,68   | 694,36<br>61,18  | 125 457,76<br>11 053,71          |
| 118 | DE18A   | Pavaje executate din placi de<br>trotuare din beton prefabricat<br>asezate pe un strat din amestec<br>uscat de ciment si nisip, in<br>proportie 1:6, rostuit cu amestec<br>uscat de ciment si nisip, grosime<br>strat de 5 cm (piatra de pavaj<br>presata tip caramida h=8cm) | m2         | 1 204,55 | 317,77<br>60,77  | 382 768,70<br>73 201,16          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>lei</i> |          |                  | 773 675,09                       |
|     |         | <b>Total Executia intrarilor in curti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |            |          |                  | <b>773 675,09<br/>141 299,00</b> |
|     |         | <b>2.11. Amenajarea zonei verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |                  |                                  |
| 119 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder<br>de pina la 175 CP, inclusiv                                                                                                                                                                                                                | 100<br>m3  | 4,21     | 2 268,48<br>0,00 | 9 550,30<br>0,00                 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5      | 6                | 7                      |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|------------------------|
|     |                  | imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                                                                                                       |            |        |                  |                        |
| 120 | TsC03E1          | Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)                                                              | 100<br>m3  | 4,21   | 1 170,00<br>0,00 | 4 925,70<br>0,00       |
| 121 | TsI51A5          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                | t          | 504,63 | 18,84<br>0,00    | 9 509,05<br>0,00       |
| 122 | TsC51A           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                  | 100<br>m3  | 4,21   | 229,23<br>30,59  | 965,05<br>128,78       |
| 123 | TsC21A1          | Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din cariera- cernoziom)                                                                                     | 100<br>m3  | 3,15   | 2 268,48<br>0,00 | 7 145,71<br>0,00       |
| 124 | TsC03E1          | Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)                                                              | 100<br>m3  | 3,15   | 1 170,00<br>0,00 | 3 685,50<br>0,00       |
| 125 | TsI51B5          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                               | t          | 378,47 | 37,39<br>0,00    | 14 151,75<br>0,00      |
| 126 | pretul<br>firmei | Pamint vegetal-cernoziom (pretul de procurare din cariera)                                                                                                                                                                                             | m3         | 315,39 | 375,00<br>0,00   | 118 271,25<br>0,00     |
| 127 | TsD01B           | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei) | m3         | 315,39 | 31,61<br>31,61   | 9 969,11<br>9 969,11   |
| 128 | TsE01B           | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                          | 100m2      | 21,03  | 854,46<br>854,46 | 17 969,26<br>17 969,26 |
| 129 | TsH09C           | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                                                 | 100m2      | 21,03  | 715,21<br>530,21 | 15 040,93<br>11 150,38 |
| 130 | TsH12B           | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                         | 100m2      | 21,03  | 221,26<br>67,30  | 4 653,02<br>1 415,24   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |                  | <i>215 836,63</i>      |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6                     | 7                               |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------|---------------------------------|
|     |          | <b>Total Amenajarea zonei verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |            |        |                       | <b>215 836,63<br/>40 632,77</b> |
|     |          | <b>2.12. Plantarea arborilor</b>                                                                                                                                                                                                         |            |        |                       |                                 |
| 131 | TsH25A   | Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti (copaci decorativi)                                                                                                                                                       | buc        | 119,00 | 931,66<br>150,91      | 110 867,15<br>17 957,90         |
| 132 | TsH27A   | Udarea plantatiilor cu furtunul                                                                                                                                                                                                          | m3         | 119,00 | 101,52<br>86,67       | 12 080,81<br>10 313,66          |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |                       | <i>122 947,96</i>               |
|     |          | <b>Total Plantarea arborilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |            |        |                       | <b>122 947,96<br/>28 271,56</b> |
|     |          | <b>2.13. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                              |            |        |                       |                                 |
| 133 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                                                           | buc        | 37,00  | 131,60<br>122,36      | 4 869,08<br>4 527,20            |
| 134 | DI119    | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )                                                                                                                                                      | m3         | 7,07   | 2 264,67<br>325,26    | 16 011,20<br>2 299,62           |
| 135 | AcE07C   | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) | buc        | 37,00  | 135,21<br>83,61       | 5 002,67<br>3 093,59            |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |                       | <i>25 882,95</i>                |
|     |          | <b>Total Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |            |        |                       | <b>25 882,95<br/>9 920,41</b>   |
|     |          | <b>2.14. Ajustarea fintini cu gratar</b>                                                                                                                                                                                                 |            |        |                       |                                 |
| 136 | AcE06A   | Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (k=0.7)                                                                                                                                                                    | buc        | 20,00  | 80,65<br>80,65        | 1 613,07<br>1 613,07            |
| 137 | DI119    | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )                                                                                                                                                      | m3         | 4,21   | 2 264,67<br>325,27    | 9 534,26<br>1 369,37            |
| 138 | AcE06A   | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere                                                                                                                                                                              | buc        | 20,00  | 115,22<br>115,22      | 2 304,39<br>2 304,39            |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |        |                       | <i>13 451,72</i>                |
|     |          | <b>Total Ajustarea fintini cu gratar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |            |        |                       | <b>13 451,72<br/>5 286,83</b>   |
|     |          | <b>2.15. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar</b>                                                                                                                                                               |            |        |                       |                                 |
| 139 | DI95     | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                      | 100 m3     | 0,27   | 10 327,74<br>3 874,63 | 2 788,49<br>1 046,15            |
| 140 | TsA20C   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru                                                                                                                                               | m3         | 3,03   | 329,34<br>329,34      | 997,91<br>997,91                |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5        | 6                    | 7                      |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|------------------------|
|     |        | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |          |                      |                        |
| 141 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                                                                                                                                                                                                                        | 100m2 | 0,24     | 854,46<br>854,46     | 205,07<br>205,07       |
| 142 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                                                                                                                                                                                                                     | 100m2 | 0,55     | 1 028,82<br>1 028,82 | 565,85<br>565,85       |
| 143 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63 (h=20cm) fund                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 4,84     | 568,73<br>100,94     | 2 752,63<br>488,57     |
| 144 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=20cm)-fund                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 4,84     | 2 580,87<br>325,26   | 12 491,40<br>1 574,28  |
| 145 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=20cm)-taluzuri                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 7,04     | 2 580,87<br>325,27   | 18 169,32<br>2 289,87  |
| 146 | PC02A  | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane                                                                                                                                                                                                             | m2    | 35,20    | 145,98<br>96,87      | 5 138,63<br>3 409,68   |
| 147 | PD04A  | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 1 030,64 | 31,63<br>9,18        | 32 595,81<br>9 457,94  |
| 148 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 44,00    | 2 665,22<br>115,22   | 117 269,65<br>5 069,65 |
| 149 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                                                                                                                                               | m3    | 6,00     | 329,34<br>329,34     | 1 976,06<br>1 976,06   |
| 150 | TsC54C | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,25     | 568,73<br>100,94     | 710,91<br>126,18       |
| 151 | AcA11F | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 400 mm (montarea tuburilor riflate din polipropilena de inalta densitate) SN4kN/m2, diam.500mm | m     | 5,00     | 2 465,65<br>224,32   | 12 328,26<br>1 121,60  |
| 152 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 6,00     | 31,61<br>31,61       | 189,65<br>189,65       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                            | 4          | 5     | 6                     | 7                               |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------|---------------------------------|
|     |         | din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                           |            |       |                       |                                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |       |                       | 208 179,64                      |
|     |         | <b>Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                              |            |       |                       | <b>208 179,64<br/>28 518,46</b> |
|     |         | <b>2.16. Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>                                                                                                           |            |       |                       |                                 |
| 153 | DI122   | Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente) k=0.8 | m3         | 31,00 | 1 412,89<br>652,57    | 43 799,58<br>20 229,66          |
| 154 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                      | t          | 77,50 | 18,84<br>0,00         | 1 460,38<br>0,00                |
| 155 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                          | 100 m3     | 1,20  | 10 327,75<br>3 874,63 | 12 393,30<br>4 649,56           |
| 156 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare        | m3         | 13,29 | 329,34<br>329,34      | 4 376,98<br>4 376,98            |
| 157 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                              | 100m2      | 4,85  | 1 028,82<br>1 028,82  | 4 989,76<br>4 989,76            |
| 158 | TsC54C  | Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm (15cm)                                                                                                 | m3         | 25,32 | 568,72<br>100,94      | 14 400,10<br>2 555,91           |
| 159 | DI123   | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 71buc                                             | m3         | 25,63 | 11 353,66<br>1 233,76 | 290 994,42<br>31 621,38         |
| 160 | DI119   | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C16/20)                                                              | m3         | 8,96  | 2 264,67<br>325,27    | 20 291,43<br>2 914,38           |
| 161 | DI124   | Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi P5-8 2990x780x70mm) 22buc                                | m3         | 3,52  | 8 329,63<br>591,39    | 29 320,30<br>2 081,70           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | <i>lei</i> |       |                       | 422 026,25                      |
|     |         | <b>Total Constructia rigolei prefabricate L4-8<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |            |       |                       | <b>422 026,25<br/>73 419,33</b> |
|     |         | <b>2.17. Constructia podetului de diam.0,8m</b>                                                                                                              |            |       |                       |                                 |
| 162 | DI122   | Demontarea podetelor tubulare cu                                                                                                                             | m3         | 6,20  | 1 412,89              | 8 759,91                        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6                     | 7                     |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|
|     |         | diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente) k=0.8                                                                   |           |        | 652,57                | 4 045,93              |
| 163 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                       | t         | 15,50  | 18,84<br>0,00         | 292,08<br>0,00        |
| 164 | TsC03B2 | 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 depozit teren catg. II (executia covatei) | 100<br>m3 | 0,51   | 1 536,00<br>0,00      | 783,36<br>0,00        |
| 165 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                         | m3        | 5,66   | 329,34<br>329,34      | 1 864,09<br>1 864,09  |
| 166 | TsC54C  | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32 (sub corpul si capetele podetului) h=0.38                                                                                                 | m3        | 9,44   | 568,72<br>100,94      | 5 368,75<br>952,91    |
| 167 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.80 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m ) TC80.25.3 9buc    | m3        | 8,55   | 11 266,11<br>815,71   | 96 325,26<br>6 974,34 |
| 168 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                     | m2        | 68,44  | 154,65<br>57,51       | 10 584,04<br>3 935,83 |
| 169 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                     | m2        | 4,72   | 293,32<br>118,28      | 1 384,45<br>558,27    |
| 170 | IzK01A  | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)                                                    | t         | 0,01   | 15 319,00<br>2 639,00 | 153,19<br>26,39       |
| 171 | PC02A   | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane                                                       | m2        | 52,00  | 145,98<br>96,87       | 7 591,16<br>5 037,02  |
| 172 | PD04A   | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                                                    | kg        | 124,80 | 31,63<br>9,18         | 3 947,02<br>1 145,26  |
| 173 | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (constructia portalului in aval)                                                                                               | m3        | 4,92   | 2 580,87<br>325,26    | 12 697,87<br>1 600,30 |
| 174 | DI125   | Montarea capetelor podetului                                                                                                                                                                  | m3        | 4,92   | 940,19                | 4 625,72              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5     | 6                  | 7                               |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente)                                                                           |            |       | 331,38             | 1 630,40                        |
| 175 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3     | 0,35  | 390,00<br>0,00     | 136,50<br>0,00                  |
| 176 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv          | 100 m3     | 0,35  | 2 395,49<br>899,31 | 838,42<br>314,76                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |       |                    | 155 351,82                      |
|     |         | <b>Total Constructia podetului de diam.0,8m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |            |       |                    | <b>155 351,82<br/>28 085,50</b> |
|     |         | <b>2.18. Constructia si amenajarea podului de la PC03+94,00</b>                                                                                                                                      |            |       |                    |                                 |
| 177 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                               | m3         | 28,80 | 50,64<br>14,58     | 1 458,53<br>419,93              |
| 178 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)                | 100 m3     | 0,29  | 2 862,00<br>0,00   | 829,98<br>0,00                  |
| 179 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                              | t          | 51,84 | 18,84<br>0,00      | 976,85<br>0,00                  |
| 180 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                | 100 m3     | 0,29  | 278,00<br>36,72    | 80,62<br>10,65                  |
| 181 | PI06B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (demontarea grinzilor) k=0.8                                       | buc        | 7,00  | 969,54<br>163,14   | 6 786,80<br>1 142,00            |
| 182 | PI06B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (demontarea placilor) k=0.8                                        | buc        | 11,00 | 969,54<br>163,14   | 10 664,97<br>1 794,57           |
| 183 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                              | t          | 97,28 | 18,84<br>0,00      | 1 833,11<br>0,00                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                    | 4      | 5         | 6                | 7                        |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|--------------------------|
| 184 | PI06B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (descarcarea grinzilor si placilor) k=0.8          | buc    | 18,00     | 969,54<br>163,14 | 17 451,76<br>2 936,56    |
| 185 | PJ06B   | Darimarea betoanelor armate din plati, bolți, arce, cadre, cuzineti, ziduri întoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare zidurilor din beton armat )                 | m3     | 120,29    | 825,99<br>601,59 | 99 358,05<br>72 364,97   |
| 186 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare) | 100 m3 | 1,20      | 2 862,00<br>0,00 | 3 434,40<br>0,00         |
| 187 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                              | t      | 300,73    | 18,84<br>0,00    | 5 666,84<br>0,00         |
| 188 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                | 100 m3 | 1,20      | 277,99<br>36,71  | 333,59<br>44,05          |
| 189 | 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 | 4,54      | 1 350,00<br>0,00 | 6 129,00<br>0,00         |
| 190 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                | m3     | 50,40     | 329,34<br>329,34 | 16 598,92<br>16 598,92   |
| 191 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                              | t      | 932,40    | 18,84<br>0,00    | 17 569,77<br>0,00        |
| 192 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                | 100 m3 | 5,04      | 277,99<br>36,71  | 1 401,05<br>185,00       |
| 193 | TsC54C  | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm                                                                                                                                | m3     | 256,48    | 568,72<br>100,94 | 145 866,42<br>25 890,21  |
| 194 | PC02A   | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane                                              | m2     | 125,75    | 145,98<br>96,87  | 18 357,46<br>12 180,87   |
| 195 | PD04A   | Montarea armaturilor A400                                                                                                                                                            | kg     | 416,59    | 31,63<br>9,18    | 13 175,40<br>3 822,95    |
| 196 | PD04A   | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                                           | kg     | 13 373,50 | 31,63<br>9,18    | 422 960,48<br>122 725,40 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5      | 6                                       | 7                                          |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 197 | DI119    | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (constructia peretilor laterali si a fundului podetului)                                                                                                                     | m3        | 170,37 | <div>2 550,27</div> <div>325,27</div>   | <div>434 489,23</div> <div>55 415,43</div> |
| 198 | RpDD30C1 | Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA30 cu fatada nefinisata. Pentru zidarie la peste 2 m inaltime                                                                  | m3        | 40,06  | <div>2 106,52</div> <div>1 234,78</div> | <div>84 387,08</div> <div>49 465,45</div>  |
| 199 | DI121    | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                              | m2        | 170,69 | <div>154,65</div> <div>57,51</div>      | <div>26 396,70</div> <div>9 815,99</div>   |
| 200 | DI119    | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (consolidarea fundului albiei) h=15cm                                                                                                                                        | m3        | 21,23  | <div>2 550,27</div> <div>325,27</div>   | <div>54 142,20</div> <div>6 905,38</div>   |
| 201 | TsC03B2  | 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 depozit teren catg. II (pamint de implutura in spatele zidului)                                    | 100<br>m3 | 1,89   | <div>1 536,00</div> <div>0,00</div>     | <div>2 903,04</div> <div>0,00</div>        |
| 202 | TsD01B   | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei) | m3        | 20,96  | <div>31,61</div> <div>31,61</div>       | <div>662,52</div> <div>662,52</div>        |
| 203 | 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        | 209,64 | <div>90,21</div> <div>88,71</div>       | <div>18 911,35</div> <div>18 596,89</div>  |
| 204 | CE13A    | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) k=3     | m2        | 13,20  | <div>515,78</div> <div>146,83</div>     | <div>6 808,25</div> <div>1 938,13</div>    |
| 205 | PI06C    | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea                                                                                                                                  | buc       | 22,00  | <div>4 344,07</div> <div>2 834,60</div> | <div>95 569,63</div> <div>62 361,18</div>  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6                     | 7                     |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------|-----------------------|
|     |               | de 20-29.9 tf (Montarea placilor din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc.=1.7m3)                                                                      |     |        |                       |                       |
| 206 | pretul firmei | Placa din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc.=1.7m3                                                                                                  | buc | 22,00  | 4 250,00<br>0,00      | 93 500,00<br>0,00     |
| 207 | PF11A         | Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase                                        | m   | 40,92  | 1 295,95<br>61,18     | 53 030,25<br>2 503,42 |
| 208 | pretul firmei | Clei epoxidic                                                                                                                                                | kg  | 167,20 | 735,00<br>0,00        | 122 892,00<br>0,00    |
| 209 | pretul firmei | Plasa CIIAI cu fibre de sticla                                                                                                                               | m2  | 40,92  | 75,00<br>0,00         | 3 069,00<br>0,00      |
| 210 | RCsB21B       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (diam.26mm, Ltot=4.5m)                                     | buc | 18,00  | 41,78<br>14,28        | 752,13<br>256,95      |
| 211 | pretul firmei | Clei epoxidic                                                                                                                                                | kg  | 4,15   | 735,00<br>0,00        | 3 050,25<br>0,00      |
| 212 | PD04A         | Montarea armaturilor A500C (18buc)                                                                                                                           | kg  | 16,50  | 31,63<br>9,18         | 521,85<br>151,42      |
| 213 | PC05A         | Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele     | m2  | 6,50   | 318,76<br>307,93      | 2 071,96<br>2 001,55  |
| 214 | PD04A         | Montarea armaturilor A400                                                                                                                                    | kg  | 7,50   | 31,63<br>9,18         | 237,21<br>68,83       |
| 215 | PD04A         | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                   | kg  | 502,78 | 31,63<br>9,18         | 15 901,30<br>4 613,89 |
| 216 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg  | 41,40  | 53,21<br>21,41        | 2 202,75<br>886,48    |
| 217 | PB12C         | Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Placa trotuarului din beton C30/37 XF4 XD3, XC4)    | m3  | 2,55   | 2 201,05<br>378,29    | 5 612,69<br>964,63    |
| 218 | PK31A         | Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet de siguranta pietonala) 21m.l. | t   | 0,74   | 87 500,27<br>4 581,24 | 64 750,20<br>3 390,12 |
| 219 | PK31A         | Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat                                                                   | t   | 0,34   | 91 000,26<br>4 581,24 | 30 940,09<br>1 557,62 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5      | 6                     | 7                      |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------|------------------------|
|     |               | pe poduri din beton armat (parapet de protectie TIP CRUCE) 16m.l.                                                                                                                                                                |    |        |                       |                        |
| 220 | VC34C         | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (montare soclu )                                        | kg | 13,15  | 84,63<br>30,59        | 1 112,88<br>402,25     |
| 221 | DI119         | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (beton monolit la soclu)                                                                                                                               | m3 | 0,60   | 2 550,27<br>325,27    | 1 530,16<br>195,16     |
| 222 | PK31A         | Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet deformabil de siguranta H3W6) 20m.l.                                                               | t  | 1,40   | 74 500,26<br>4 581,24 | 104 300,37<br>6 413,74 |
| 223 | RpDB13A       | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0.2kg/m.l.)                                                        | m  | 6,00   | 50,94<br>14,28        | 305,64<br>85,65        |
| 224 | pretul firmei | Clei epoxidic                                                                                                                                                                                                                    | kg | 8,17   | 735,00<br>0,00        | 6 004,95<br>0,00       |
| 225 | DI119         | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (strat de egalizare) h=3cm                                                                                                                             | m3 | 4,42   | 2 550,27<br>325,26    | 11 272,19<br>1 437,67  |
| 226 | CE13A         | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭIACTMOCT Б" in 1 strat) | m2 | 147,00 | 171,93<br>48,94       | 25 273,04<br>7 194,58  |
| 227 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                          | t  | 0,10   | 15 064,60<br>0,00     | 1 506,46<br>0,00       |
| 228 | DB19G         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)                                                                                         | m2 | 147,40 | 274,51<br>6,12        | 40 462,22<br>901,77    |
| 229 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                          | t  | 0,04   | 15 064,50<br>0,00     | 602,58<br>0,00         |
| 230 | DB16H         | Imbracaminte de beton asfaltic cu                                                                                                                                                                                                | m2 | 147,40 | 224,65                | 33 112,96              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                    | 4         | 5        | 6                     | 7                       |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------|-------------------------|
|     |         | agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic MAS16)                                                               |           |          | 5,10                  | 751,47                  |
| 231 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=18cm                                                                                         | m3        | 8,05     | 442,60<br>15,29       | 3 562,96<br>123,12      |
| 232 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=18cm                                                                                         | m3        | 7,16     | 442,60<br>15,29       | 3 169,04<br>109,51      |
| 233 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta fr.8-63, h=0.32m) | m3        | 15,26    | 694,36<br>61,18       | 10 596,00<br>933,58     |
| 234 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                              | t         | 0,03     | 15 064,67<br>0,00     | 451,94<br>0,00          |
| 235 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)                             | m2        | 47,70    | 274,51<br>6,12        | 13 093,95<br>291,82     |
| 236 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                              | t         | 0,02     | 15 064,50<br>0,00     | 301,29<br>0,00          |
| 237 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic MAS16)                             | m2        | 47,70    | 224,65<br>5,10        | 10 715,66<br>243,18     |
| 238 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia albiei)                                                                                                | 100<br>m3 | 6,00     | 10 327,75<br>3 874,63 | 61 966,51<br>23 247,79  |
| 239 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                              | t         | 1 109,56 | 18,84<br>0,00         | 20 908,10<br>0,00       |
| 240 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                | 100<br>m3 | 6,00     | 277,99<br>36,71       | 1 667,92<br>220,24      |
| 241 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 (h=15cm)                                                                                                        | m3        | 202,60   | 568,72<br>100,94      | 115 223,56<br>20 451,33 |
| 242 | DI119   | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (albia in aval din beton monolit C30/37 XF4, XD3, XC4 h=15cm)                                                  | m3        | 208,00   | 2 550,27<br>325,27    | 530 455,82<br>67 655,15 |
| 243 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia albiei)                                                                                                | 100<br>m3 | 1,85     | 10 327,75<br>3 874,63 | 19 106,34<br>7 168,07   |
| 244 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta                                                                                                       | t         | 342,66   | 18,84<br>0,00         | 6 456,95<br>0,00        |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6                  | 7                                  |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|------------------------------------|
|     |        | de: 5 km                                                                                                                                                                                                                             |            |        |                    |                                    |
| 245 | TsC51B | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                | 100<br>m3  | 1,85   | 277,99<br>36,71    | 514,28<br>67,91                    |
| 246 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta<br>LA30 fr. 31,5-63 (h=15cm)                                                                                                                                                                     | m3         | 34,60  | 568,72<br>100,94   | 19 677,86<br>3 492,67              |
| 247 | DI119  | Fundatii monolite din beton la<br>edificiile artificiale (albia in aval<br>din beton monolit C30/37 XF4,<br>XD3, XC4 h=15cm)                                                                                                         | m3         | 35,50  | 2 550,27<br>325,27 | 90 534,52<br>11 546,91             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |        |                    | 3 047 621,83                       |
|     |        | <b>Total Constructia si amenajarea<br/>podului de la PC03+94,00<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |            |        |                    | <b>3 047 621,83<br/>634 605,53</b> |
|     |        | <b>2.19. Lucrari pentru siguranta a<br/>circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                      |            |        |                    |                                    |
| 248 | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru<br>indicatoare pentru circulatie<br>rutiera din metal, confectionati<br>industrial (CKM1.30)                                                                                                              | buc        | 54,00  | 796,14<br>111,14   | 42 991,60<br>6 001,60              |
| 249 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat - indicatoare A900                                                                                               | buc        | 17,00  | 978,30<br>44,86    | 16 631,17<br>762,69                |
| 250 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat - indicatoare B700                                                                                               | buc        | 42,00  | 938,30<br>44,86    | 39 408,77<br>1 884,29              |
| 251 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat - indicatoare D-700                                                                                              | buc        | 11,00  | 1 038,30<br>44,86  | 11 421,35<br>493,51                |
| 252 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat - indicatoare 600x900                                                                                            | buc        | 4,00   | 1 008,30<br>44,86  | 4 033,22<br>179,46                 |
| 253 | DF17A  | Marcaje longitudinale,<br>transversale si diverse, executate<br>mecanizat, cu vopsea, pe<br>suprafete carosabile                                                                                                                     | m2         | 441,93 | 188,29<br>47,92    | 83 210,15<br>21 178,65             |
| 254 | DF57A  | Executarea rugozitatii artificiale la<br>drum ("politist intins") pe partea<br>carosabila din elemente<br>prefabricate - demontabile: medii,<br>lungime 500mm (limitatoare de<br>viteza din cauciuc<br>500x400x40mm, 22.5m.l.=45buc) | buc        | 45,00  | 383,73<br>32,63    | 17 267,78<br>1 468,28              |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |        |                    | 214 964,04                         |
|     |        | <b>Total Lucrari pentru siguranta a<br/>circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |            |        |                    | <b>214 964,04<br/>31 968,48</b>    |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5 | 6 | 7                                 |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|-----------------------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |   |   | 16 408 426,3<br>8                 |
|   |   | <b>Total Sectorul 1 (PC 0+00.00 - PC 10+00.00) (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)<br/>Coeficient la manoperei=1,200<br/>Coeficient la utilajului=1,200<br/><br/>Inclusiv salariu</b> |            |   |   | 16 408 426,3<br>8<br>2 468 771,66 |

|  |  |                         |      |                   |
|--|--|-------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                   | lei  | 16 416 753,4<br>4 |
|  |  | Asigurarea sociala      | 24 % | 594 503,69        |
|  |  | Total                   |      | 17 011 257,1<br>3 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 14 % | 2 381 576,00      |
|  |  | Total                   |      | 19 392 833,1<br>3 |
|  |  | Beneficiu               | 3 %  | 581 784,99        |
|  |  | Total                   |      | 19 974 618,1<br>2 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 3 994 923,63      |
|  |  | 23 969 541,74           |      |                   |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |                   |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |                   |
|  |  | 2 477 098,72            |      |                   |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**REPARATIA CAPITALA A  
STRAZII STEFAN CEL MARE  
DIN OR. STRASENI CU  
LUNGIMEA DE 3,7 KM.  
(Sectorul 1, PC 0+00.00 -PC  
10+00.00)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 13

**Valoarea de deviz 23 969 541,74 lei**

Întocmit în prețuri curente 20.06.2022

| № 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 № 13: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|     |                |                                          |      |            |       |                     |
|-----|----------------|------------------------------------------|------|------------|-------|---------------------|
| 1.  | 6141120100300  | Stivuitor                                | h-om | 27,6480    | 84,97 | 2 349,25            |
| 2.  | 7111020030200  | Miner                                    | h-om | 851,6532   | 84,97 | 72 364,97           |
| 3.  | 7112020030100  | Specialist                               | h-om | 4,6206     | 84,97 | 392,61              |
| 4.  | 7122050013400  | Zidar                                    | h-om | 461,9719   | 84,97 | 39 253,75           |
| 5.  | 7123010010200  | Betonist                                 | h-om | 1 689,6086 | 84,97 | 143 566,05          |
| 6.  | 71230110200    | Betonist                                 | h-om | 1,7442     | 84,97 | 148,20              |
| 7.  | 7123020011140  | Fierar beton                             | h-om | 1 671,0095 | 84,97 | 141 985,68          |
| 8.  | 7123030012500  | Montator P.B                             | h-om | 803,0400   | 84,97 | 68 234,31           |
| 9.  | 7124010010700  | Dulgher                                  | h-om | 19,5360    | 84,97 | 1 659,97            |
| 10. | 71240100107001 | Dulgher                                  | h-om | 266,3190   | 84,97 | 22 629,13           |
| 11. | 7129020012800  | Pavator                                  | h-om | 7 352,8811 | 84,97 | 624 774,31          |
| 12. | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                    | h-om | 399,1606   | 84,97 | 33 916,67           |
| 13. | 7129040010110  | Asfaltator                               | h-om | 1 315,4449 | 84,97 | 111 773,36          |
| 14. | 7129090010600  | Drenor-canalist                          | h-om | 195,4560   | 84,97 | 16 607,90           |
| 15. | 7134030012200  | Izolator hidrofug                        | h-om | 82,8893    | 84,97 | 7 043,10            |
| 16. | 7134050013240  | Izolator - termic                        | h-om | 0,3106     | 84,97 | 26,39               |
| 17. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                | h-om | 13,2000    | 84,97 | 1 121,60            |
| 18. | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,7340     | 84,97 | 402,25              |
| 19. | 7136080025000  | Montator conducte                        | h-om | 69,6384    | 84,97 | 5 917,17            |
| 20. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                          | h-om | 47,7284    | 84,97 | 4 055,49            |
| 21. | 7212030022700  | Sudor                                    | h-om | 0,4968     | 84,97 | 42,21               |
| 22. | 7214240021810  | Lacatus CM                               | h-om | 9,4392     | 84,97 | 802,05              |
| 23. | 7422090100200  | Corhonitor                               | h-om | 80,2080    | 84,97 | 6 815,27            |
| 24. | 8141260100100  | Fasonator                                | h-om | 775,9200   | 84,97 | 65 929,92           |
| 25. | 8332030021900  | Masinist utilaje de constructii          | h-om | 1,9642     | 84,97 | 166,89              |
| 26. | 88888888       | Geodezist                                | h-om | 62,0000    | 84,97 | 5 268,14            |
| 27. | 9310060019900  | Muncitor necalificat                     | h-om | 7 146,8923 | 84,97 | 607 271,44          |
| 28. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                    | h-om | 41,4504    | 84,97 | 3 522,04            |
| 29. | 9310060019922  | Muncitor deservire                       | h-om | 230,9183   | 84,97 | 19 621,13           |
| 30. | 9310060019930  | Muncitor                                 | h-om | 5 488,7432 | 84,97 | 466 378,51          |
| 31. | 99999999       | Muncitor                                 | h-om | 36,0000    | 84,97 | 3 058,92            |
|     |                | <b>Total manopera</b>                    |      |            |       | <b>2 477 098,72</b> |

### Materiale:

|    |                |                                    |    |        |      |      |
|----|----------------|------------------------------------|----|--------|------|------|
| 1. | *2666122800561 | Tuburi din beton armat (fara pret) | m3 | 4,9600 | 0,00 | 0,00 |
|----|----------------|------------------------------------|----|--------|------|------|

|     |                    |                                                                                                                       |     |            |          |              |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|--------------|
| 2.  | *2666122800564     | Capatul podetului tubular D 1,0 m (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente) | m3  | 5,0676     | 0,00     | 0,00         |
| 3.  | *2875274200000     | Capac cu rama (montarea capace de la demolare, fara pret)                                                             | buc | 37,7400    | 0,00     | 0,00         |
| 4.  | *2875274203624     | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (gratar de demontare)                                 | buc | 20,4000    | 0,00     | 0,00         |
| 5.  | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                | kg  | 63,9960    | 185,00   | 11 839,26    |
| 6.  | 1                  | Clei epoxidic                                                                                                         | kg  | 179,5200   | 735,00   | 131 947,20   |
| 7.  | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                              | kg  | 0,6210     | 72,50    | 45,02        |
| 8.  | 1111000100012cd    | Puieti arbusti rasinoase balot pamint (copaci decorativi)                                                             | buc | 123,7600   | 750,00   | 92 820,00    |
| 9.  | 111100010001310224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                         | t   | 879,4240   | 1 740,00 | 1 530 197,85 |
| 10. | 11110001000131116m | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16                                                         | t   | 1 338,2974 | 2 140,00 | 2 863 956,41 |
| 11. | 111111             | Pamint vegetal-ferozom                                                                                                | m3  | 358,7900   | 375,00   | 134 546,25   |
| 12. | 111111             | Plasa CИAП cu fibre de sticla                                                                                         | m2  | 40,9200    | 75,00    | 3 069,00     |
| 13. | 1212121212121      | Apa                                                                                                                   | m3  | 4,0413     | 15,00    | 60,62        |
| 14. | 1221000100001      | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile                                                                     | kg  | 0,6969     | 57,50    | 40,07        |
| 15. | 141112220135930    | Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm LA 30                                                                       | m3  | 49,9949    | 320,00   | 15 998,36    |
| 16. | 141112220164630    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                              | m3  | 59,5277    | 320,00   | 19 048,87    |
| 17. | 14111222016601     | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                | m3  | 139,8360   | 320,00   | 44 747,52    |
| 18. | 141112220166018315 | Piatra sparta fr.8-31,5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                               | m3  | 406,8989   | 320,00   | 130 207,63   |
| 19. | 141112220167230    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                              | m3  | 357,4596   | 320,00   | 114 387,06   |
| 20. | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                         | m3  | 0,1631     | 320,00   | 52,18        |
| 21. | 141112220175231563 | Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63                                                                                        | m3  | 272,7800   | 320,00   | 87 289,60    |
| 22. | 1411122201752832   | Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                        | m3  | 218,1435   | 320,00   | 69 805,92    |
| 23. | 1411122201752863   | Piatra sparta LA30 fr.8-63                                                                                            | m3  | 5,5660     | 320,00   | 1 781,12     |
| 24. | 142110220000016m   | Nisip bitumat                                                                                                         | t   | 42,7116    | 2 140,00 | 91 402,86    |
| 25. | 142110220000024    | Nisip bitumat                                                                                                         | t   | 18,7111    | 1 740,00 | 32 557,40    |
| 26. | 1421102200068032   | Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 0-32mm                                                                            | m3  | 39,9740    | 320,00   | 12 791,68    |
| 27. | 1421102200068np    | Amestec nisip-pietris SM SR EN 13242+A1                                                                               | m3  | 1,4375     | 320,00   | 460,00       |
| 28. | 1421102200068np032 | Amestec nisip-pietris fr.0-32mm                                                                                       | m3  | 294,9520   | 320,00   | 94 384,64    |
| 29. | 1421102200161      | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                 | m3  | 0,7440     | 320,00   | 238,08       |
| 30. | 1421102200467032   | Balast fr.0-32mm                                                                                                      | m3  | 477,2274   | 320,00   | 152 712,77   |
| 31. | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                     | m3  | 44,0290    | 320,00   | 14 089,28    |
| 32. | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                     | m3  | 150,4476   | 320,00   | 48 143,24    |
| 33. | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                  | m3  | 29,2032    | 320,00   | 9 345,01     |
| 34. | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                    | m3  | 249,9790   | 320,00   | 79 993,27    |
| 35. | 1421102200575      | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0                                                                          | m3  | 0,0264     | 320,00   | 8,43         |

|     |                     |                                                                                                              |     |            |           |            |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
|     |                     | mm                                                                                                           |     |            |           |            |
| 36. | 1421302200464863    | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (piatra sparta LA30 fr.8- 63 cu 4% ciment 32,5R)     | m3  | 427,5689   | 520,00    | 222 335,81 |
| 37. | 14213022004648631   | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (piatra sparta LA30 fr.8- 63 cu 4% ciment 32,5R) 70% | m3  | 602,5422   | 520,00    | 313 321,95 |
| 38. | 14213022004648632   | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (30% asfalt frezat) 30%                              | m3  | 258,2324   | 200,00    | 51 646,48  |
| 39. | 2010102900566       | Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm                                                        | m3  | 0,1540     | 7 000,00  | 1 078,00   |
| 40. | 2010102901167       | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                                                      | m3  | 0,3833     | 7 000,00  | 2 683,17   |
| 41. | 2010102901170       | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                      | m3  | 0,0182     | 7 000,00  | 127,26     |
| 42. | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                        | m3  | 17,6549    | 7 000,00  | 123 584,44 |
| 43. | 2010102903543       | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                          | m3  | 0,0852     | 7 000,00  | 596,26     |
| 44. | 2010102904545       | Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m                                                                     | m3  | 0,7260     | 7 000,00  | 5 082,00   |
| 45. | 2010102907905       | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m                                                               | m3  | 0,2768     | 7 000,00  | 1 937,84   |
| 46. | 2010102917673       | Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689                                                   | m3  | 0,0026     | 7 000,00  | 18,20      |
| 47. | 2020112928335       | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                                            | m2  | 12,7770    | 300,00    | 3 833,10   |
| 48. | 2020212928347       | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti                                                              | m2  | 0,0059     | 300,00    | 1,76       |
| 49. | 2320156200901       | Motorina                                                                                                     | kg  | 3,6360     | 30,00     | 109,08     |
| 50. | 2320166200676       | White spirit                                                                                                 | kg  | 0,1697     | 38,50     | 6,53       |
| 51. | 2320166200975       | Combustibil lichid usor                                                                                      | kg  | 156,3144   | 30,00     | 4 689,43   |
| 52. | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                     | kg  | 32,9175    | 22,50     | 740,64     |
| 53. | 2320216201058       | Gaz butan (butelii)                                                                                          | kg  | 58,7790    | 16,50     | 969,85     |
| 54. | 2320322600036       | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                      | kg  | 429,6600   | 14,50     | 6 230,07   |
| 55. | 23203226000361      | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                      | t   | 1,1414     | 14 500,00 | 16 550,68  |
| 56. | 23203226000401      | Bitum                                                                                                        | t   | 10,7532    | 14 500,00 | 155 921,40 |
| 57. | 2320322600192       | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                                            | kg  | 1,2120     | 14,50     | 17,57      |
| 58. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                    | m3  | 0,2635     | 180,00    | 47,43      |
| 59. | 2412126100010       | Miniu de plumb                                                                                               | kg  | 0,2635     | 38,60     | 10,17      |
| 60. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                     | kg  | 0,5271     | 54,50     | 28,72      |
| 61. | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                            | kg  | 10,3168    | 38,60     | 398,23     |
| 62. | 2430126103533       | Vopsea gri deschis v.821                                                                                     | kg  | 16,1200    | 75,00     | 1 209,00   |
| 63. | 2430126108720       | Email alb ii E.109-5                                                                                         | kg  | 322,6089   | 95,00     | 30 647,85  |
| 64. | 2430226102886       | Chit Romtix 85                                                                                               | kg  | 135,0360   | 132,67    | 17 915,23  |
| 65. | 2430226109418       | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                          | kg  | 154,6755   | 38,50     | 5 955,01   |
| 66. | 2513206621650       | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                        | kg  | 50,6400    | 50,00     | 2 532,00   |
| 67. | 2521216701001500    | Teava din polietilena SN4kN/m2, diam.500mm                                                                   | m   | 5,1257     | 1 900,00  | 9 738,92   |
| 68. | 2523156715000       | Manson cu flanse din PE                                                                                      | buc | 0,0859     | 850,00    | 72,97      |
| 69. | 2615107326105600900 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600x900                            | buc | 4,0000     | 950,00    | 3 800,00   |
| 70. | 2615107326105a900   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900                               | buc | 17,0000    | 920,00    | 15 640,00  |
| 71. | 2615107326105b700   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700                               | buc | 42,0000    | 880,00    | 36 960,00  |
| 72. | 2615107326105d700   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700                              | buc | 11,0000    | 980,00    | 10 780,00  |
| 73. | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                               | kg  | 15 640,944 | 2,50      | 39 102,36  |

|      |                          |                                                                                                   |     |                 |           |            |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------|------------|
|      |                          |                                                                                                   |     | 6               |           |            |
| 74.  | 2651122100027            | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                       | kg  | 9 345,0080      | 2,50      | 23 362,52  |
| 75.  | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                     | kg  | 509,4900        | 2,50      | 1 273,72   |
| 76.  | 2651122100442            | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                         | kg  | 45 965,758<br>1 | 2,50      | 114 914,40 |
| 77.  | 2653102100880            | Filer de calcar saci S 539                                                                        | kg  | 1 072,1040      | 2,60      | 2 787,47   |
| 78.  | 26611128006556<br>0p     | Placi din beton, pentru trotuare (piatra de pavaj presata h=6cm)                                  | m2  | 3 604,3462      | 180,00    | 648 782,32 |
| 79.  | 26611128006558<br>0      | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)                          | m2  | 2 323,8932      | 208,50    | 484 531,74 |
| 80.  | 2663102100000            | Beton                                                                                             | m3  | 6,4642          | 1 350,00  | 8 726,66   |
| 81.  | 26631021000001<br>620    | Beton C16/20                                                                                      | m3  | 20,6448         | 1 440,00  | 29 728,51  |
| 82.  | 26631021000003<br>0374   | Beton C30/37 XF4                                                                                  | m3  | 17,1360         | 1 750,00  | 29 988,00  |
| 83.  | 26631021000003<br>037434 | Beton C30/37 XF4 XD3, XC4                                                                         | m3  | 448,9224        | 1 720,00  | 772 146,53 |
| 84.  | 26631021000011<br>2154   | Beton clasa C12/15 XF4                                                                            | m3  | 132,4240        | 1 370,00  | 181 420,88 |
| 85.  | 26631021000011<br>6204   | Beton clasa C16/20 XF4                                                                            | m3  | 186,5295        | 1 460,00  | 272 333,07 |
| 86.  | 26631021010003<br>037434 | Beton gata preparat C30/37 XF4 XD3, XC4                                                           | m3  | 2,5704          | 1 720,00  | 4 421,09   |
| 87.  | 2663102101183            | Mortar M-100 Z                                                                                    | m3  | 12,9153         | 1 400,00  | 18 081,48  |
| 88.  | 26661228002843<br>018    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm                                             | m   | 3 177,3075      | 160,00    | 508 369,20 |
| 89.  | 26661228003252<br>08     | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                              | m   | 4 158,6900      | 92,50     | 384 678,82 |
| 90.  | 2666122800561t<br>c8     | Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m ) TC80.25.3 9buc          | m3  | 8,5500          | 9 500,00  | 81 225,00  |
| 91.  | 2666122800562r<br>48     | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 71buc                                  | m3  | 26,3989         | 8 250,00  | 217 790,92 |
| 92.  | 2666122800563p<br>58     | Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Placi P5-8 2990x780x70mm) 22buc                         | m3  | 3,6256          | 7 000,00  | 25 379,20  |
| 93.  | 2666122800612            | Elemente "politist intins" medii (limitatoare de viteza din cauciuc 500x400x40mm, 22.5m.l.=45buc) | buc | 45,0000         | 317,50    | 14 287,50  |
| 94.  | 2681116002000            | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                 | buc | 8,9565          | 2 150,00  | 19 256,48  |
| 95.  | 2682112205681            | Azbest crisolitic cal. II                                                                         | kg  | 2,7876          | 11,60     | 32,34      |
| 96.  | 26821122056811           | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                   | t   | 0,3941          | 11 600,00 | 4 571,40   |
| 97.  | 2682132600470            | Membrane bituminoase "ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б"                                                           | m2  | 225,3195        | 88,70     | 19 985,84  |
| 98.  | 2682132600489            | Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046                                                     | m2  | 36,8280         | 108,60    | 3 999,52   |
| 99.  | 2682132601111            | Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp                                                           | m2  | 71,6100         | 26,00     | 1 861,86   |
| 100. | 2682132601800            | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                             | m2  | 11,3761         | 26,00     | 295,78     |
| 101. | 2682162605840p           | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/мс (пакля)                                             | kg  | 0,2925          | 433,50    | 126,80     |
| 102. | 27106020010040<br>0      | Otel beton A400                                                                                   | kg  | 424,0900        | 22,00     | 9 329,98   |
| 103. | 27106020010050<br>0c     | Otel beton A500C                                                                                  | kg  | 15 048,220<br>0 | 22,00     | 331 060,84 |
| 104. | 2710603420379            | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                   | kg  | 256,4021        | 30,00     | 7 692,06   |
| 105. | 2710703504760            | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                           | kg  | 13,7034         | 30,00     | 411,10     |
| 106. | 2732103641685            | Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1                                              | kg  | 81,8400         | 62,50     | 5 115,00   |

|                                       |                         |                                                                                 |     |            |          |                      |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|----------------------|
| 107.                                  | 2732103666151           | Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000                                               | kg  | 126,8520   | 62,50    | 7 928,25             |
| 108.                                  | 2734113803207           | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                     | kg  | 0,4140     | 30,00    | 12,42                |
| 109.                                  | 2735725901259           | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                      | kg  | 6,2744     | 76,50    | 479,99               |
| 110.                                  | 2735725903453           | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                             | kg  | 0,2635     | 30,00    | 7,91                 |
| 111.                                  | 2746133803141           | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                    | kg  | 232,0847   | 30,00    | 6 962,54             |
| 112.                                  | 2746133803143           | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                    | kg  | 15,1194    | 30,00    | 453,58               |
| 113.                                  | 2775276309886           | Confectii metalice inglobate in beton                                           | kg  | 41,4000    | 30,00    | 1 242,00             |
| 114.                                  | 2811106301300p<br>ds    | Constructii metalice (parapete) (parapet deformabil de siguranta H3W6) 20m.l.   | kg  | 1 400,0000 | 68,50    | 95 900,00            |
| 115.                                  | 2811106301300p<br>pc    | Constructii metalice (parapete) (parapet de protectie TIP CRUCE) 16m.l.         | kg  | 340,0000   | 85,00    | 28 900,00            |
| 116.                                  | 2811106301300p<br>sp    | Constructii metalice (parapete) (parapet de siguranta pietonala) 21m.l.         | kg  | 740,0000   | 81,50    | 60 310,00            |
| 117.                                  | 2811106301794c<br>mk130 | Stilp metalic confectionat industrial CMK1.30                                   | buc | 54,0000    | 550,00   | 29 700,00            |
| 118.                                  | 2811236832352           | Burghiu widia                                                                   | buc | 9,4500     | 32,40    | 306,18               |
| 119.                                  | 2873155901200           | Electrozi pentru sudura                                                         | kg  | 0,2070     | 76,50    | 15,84                |
| 120.                                  | 2874115804668           | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                              | buc | 148,0000   | 0,85     | 125,80               |
| 121.                                  | 2874115819963           | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                | buc | 296,0000   | 0,85     | 251,60               |
| 122.                                  | 2874115824000           | Surub cap patrat M 20 x 240                                                     | buc | 0,6305     | 0,85     | 0,54                 |
| 123.                                  | 2874115842685           | Piulita hexag. M8                                                               | buc | 148,0000   | 0,85     | 125,80               |
| 124.                                  | 2874115883030           | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                   | kg  | 2,9600     | 54,00    | 159,84               |
| 125.                                  | 2874125881230           | Saiba plata M 8                                                                 | kg  | 1,4800     | 54,00    | 79,92                |
| 126.                                  | 2874135840405           | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                   | buc | 296,0000   | 0,85     | 251,60               |
| 127.                                  | 28752742036241          | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm) | buc | 44,8800    | 2 500,00 | 112 200,00           |
| 128.                                  | 2875276311528           | Scoabe din otel                                                                 | kg  | 26,0094    | 26,50    | 689,25               |
| 129.                                  | 2881116002701           | Disc pentru taiat placi                                                         | buc | 116,8126   | 320,00   | 37 380,03            |
| 130.                                  | 4011106202741           | Energie electrica                                                               | kw  | 57,9712    | 3,00     | 173,91               |
| 131.                                  | 4029050                 | Mortar de ciment                                                                | m3  | 2,3188     | 1 400,00 | 3 246,34             |
| 132.                                  | 4100116202806           | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 1 654,9923 | 15,00    | 24 824,88            |
| 133.                                  | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 32,3270    | 15,00    | 484,91               |
| 134.                                  | 4100126202818           | Apa                                                                             | m3  | 72,4220    | 15,00    | 1 086,33             |
| 135.                                  | p11                     | Placa din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc.=1.7m3                     | buc | 22,0000    | 4 250,00 | 93 500,00            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                         |                                                                                 |     |            |          | <b>11 609 053,62</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|     |                |                                                                                    |      |          |          |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 411,9342 | 150,00   | 61 790,13  |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 365,0069 | 120,00   | 43 800,83  |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 7,5600   | 150,00   | 1 134,00   |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 182,5034 | 150,00   | 27 375,52  |
| 5.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 107,9723 | 150,00   | 16 195,85  |
| 6.  | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                 | h-ut | 22,3920  | 75,00    | 1 679,40   |
| 7.  | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                 | h-ut | 0,1578   | 35,00    | 5,52       |
| 8.  | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                       | h-ut | 0,2509   | 400,00   | 100,37     |
| 9.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 454,4237 | 400,00   | 181 769,48 |
| 10. | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 25,4552  | 900,00   | 22 909,65  |
| 11. | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 8,1000   | 150,00   | 1 215,00   |
| 12. | 2940420007200  | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                | h-ut | 225,0436 | 1 000,00 | 225 043,65 |

|     |               |                                                                                                       |      |          |        |            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------|
| 13. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                   | h-ut | 1,5120   | 50,00  | 75,60      |
| 14. | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                   | h-ut | 7,5600   | 50,00  | 378,00     |
| 15. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                           | h-ut | 8,9568   | 35,00  | 313,49     |
| 16. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                        | h-ut | 3,7584   | 360,00 | 1 353,02   |
| 17. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                             | h-ut | 183,8212 | 680,00 | 124 998,40 |
| 18. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                   | h-ut | 316,1599 | 440,00 | 139 110,37 |
| 19. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                               | h-ut | 3,0589   | 440,00 | 1 345,94   |
| 20. | 2952240004005 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                      | h-ut | 118,6869 | 420,00 | 49 848,49  |
| 21. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 240,4630 | 440,00 | 105 803,71 |
| 22. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                                                       | h-ut | 62,2158  | 400,00 | 24 886,32  |
| 23. | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                                                        | h-ut | 12,8147  | 450,00 | 5 766,63   |
| 24. | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 40,6806  | 500,00 | 20 340,29  |
| 25. | 2952240005000 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                          | h-ut | 118,6869 | 950,00 | 112 752,53 |
| 26. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                          | h-ut | 149,6759 | 950,00 | 142 192,07 |
| 27. | 2952260003000 | Excavator                                                                                             | h-ut | 33,9994  | 500,00 | 16 999,68  |
| 28. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 50,8644  | 500,00 | 25 432,20  |
| 29. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 93,3012  | 500,00 | 46 650,60  |
| 30. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                         | h-ut | 4,4664   | 550,00 | 2 456,52   |
| 31. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 55,1582  | 500,00 | 27 579,12  |
| 32. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 20,4970  | 500,00 | 10 248,48  |
| 33. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                              | h-ut | 627,8788 | 50,00  | 31 393,94  |
| 34. | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                              | h-ut | 1,6371   | 75,00  | 122,78     |
| 35. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L                                                                        | h-ut | 3,1247   | 250,00 | 781,17     |
| 36. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 36,9053  | 120,00 | 4 428,63   |
| 37. | 2952270004035 | Malaxor manual de asfalt pina la 600 l                                                                | h-ut | 0,0576   | 250,00 | 14,40      |
| 38. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                  | h-ut | 491,3280 | 110,00 | 54 046,08  |
| 39. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 11,2680  | 35,00  | 394,38     |
| 40. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 40,6806  | 450,00 | 18 306,26  |
| 41. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                               | h-ut | 4,4664   | 450,00 | 2 009,88   |
| 42. | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                   | h-ut | 14,3329  | 450,00 | 6 449,78   |
| 43. | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                   | h-ut | 187,5600 | 50,00  | 9 378,00   |
| 44. | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                             | h-ut | 14,3329  | 750,00 | 10 749,64  |
| 45. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                             | h-ut | 1,2624   | 150,00 | 189,36     |
| 46. | 3410520005701 | Autoturn                                                                                              | h-ut | 328,3200 | 400,00 | 131 328,00 |
| 47. | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                       | h-ut | 72,5760  | 400,00 | 29 030,40  |
| 48. | 3410520006731 | Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele                                                       | h-ut | 66,5280  | 400,00 | 26 611,20  |
| 49. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                       | h-ut | 225,0436 | 360,00 | 81 015,71  |
| 50. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 438,8341 | 410,00 | 179 921,99 |
| 51. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 875,3874 | 300,00 | 262 616,22 |
| 52. | 400051        | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                     | h-ut | 111,8400 | 360,00 | 40 262,40  |

|  |  |                                     |  |  |  |                     |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------------|
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>2 330 601,10</b> |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------------|

|                     |      |               |
|---------------------|------|---------------|
| Total               | lei  | 16 416 753,44 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 594 503,69    |
| Total               |      | 17 011 257,13 |
| Cheltuieli de regie | 14 % | 2 381 576,00  |
| Total               |      | 19 392 833,13 |
| Beneficiu           | 3 %  | 581 784,99    |
| Total               |      | 19 974 618,12 |
| TVA                 | 20 % | 3 994 923,63  |

**Total deviz: 23 969 541,74**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**

**REPARATIA CAPITALA A STRAZII STEFAN  
CEL MARE DIN OR. STRASENI CU  
LUNGIMEA DE 3,7 KM. (Sectorul 1, PC  
0+00.00 -PC 10+00.00)**

**Investitor**

**Primaria mun. Straseni**

### 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.</b>                                                                                                                                                                                                             |            |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                                | 1 km       |                                        |                      | 2 379,16               |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                       |            |                                        |                      | 2 379,16               |
|        | 88888888                    | Geodezist                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 16,0000                                | 84,97                | 1 359,52               |
|        | 99999999                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 12,0000                                | 84,97                | 1 019,64               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |                                        |                      | 2 379,16               |
| 2      | calcul                      | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor                                                                                                                                                                   | 1 km       |                                        |                      | 5 947,90               |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                       |            |                                        |                      | 5 947,90               |
|        | 88888888                    | Geodezist                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 46,0000                                | 84,97                | 3 908,62               |
|        | 99999999                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 24,0000                                | 84,97                | 2 039,28               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |                                        |                      | 5 947,90               |
|        |                             | <b>2. Sectorul 1 (PC 0+00.00 - PC 10+00.00) (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)<br/>Coeficient la manoperei=1,200<br/>Coeficient la utilajului=1,200</b>                                |            |                                        |                      |                        |
|        |                             | Коэффициент к трудозатратам=1,2000<br>Коэффициент к машинам=1,2000                                                                                                                                                    |            |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>2.1. Defrisarea copacilor</b>                                                                                                                                                                                      |            |                                        |                      |                        |
| 3      | TsH74B                      | Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm                                                                         | buc        |                                        |                      | 3 371,46               |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                       |            |                                        |                      | 1 529,46               |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 7,5000                                 | 84,97                | 764,73                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 7,5000                                 | 84,97                | 764,73                 |
|        | 3410520005701               | Autoturn                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 3,6000                                 | 400,00               | 1 728,00               |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                   | h-ut       | 1,9000                                 | 50,00                | 114,00                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |                                        |                      | 256 230,96             |
| 4      | TsG08D                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm | buc        |                                        |                      | 121,34                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                       |            |                                        |                      | 114,20                 |
|        | 6141120100300               | Stivuitor                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1600                                 | 84,97                | 16,31                  |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,4200                                 | 84,97                | 42,82                  |
|        | 7422090100200               | Corhonitor                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,5400                                 | 84,97                | 55,06                  |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,1190                                 | 50,00                | 7,14                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | <i>lei</i> |                                        |                      | 3 882,87               |
| 5      | TsG08E                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm | buc        |                                        |                      | 368,10                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                       |            |                                        |                      | 350,76                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5       | 6        | 7                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|-------------------|
|    | 6141120100300 | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,6400  | 84,97    | 65,26             |
|    | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 1,0300  | 84,97    | 105,02            |
|    | 7422090100200 | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,7700  | 84,97    | 180,48            |
|    | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,2890  | 50,00    | 17,34             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |         |          | 10 306,69         |
| 6  | TsG06A        | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm | buc        |         |          | 114,20<br>114,20  |
|    | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,2500  | 84,97    | 25,49             |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,8700  | 84,97    | 88,71             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |         |          | 3 654,39          |
| 7  | TsG06B        | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc        |         |          | 374,21<br>374,21  |
|    | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,9400  | 84,97    | 95,85             |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 2,7300  | 84,97    | 278,36            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |         |          | 10 477,82         |
| 8  | TsG19A        | Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri de lunca la distanta de 150 m cu defrisator montat pe tractor S-1500 (pina la 500m, k=3,33)                                                                                            | ha         |         |          | 61 426,50<br>0,00 |
|    | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 12,8100 | 750,00   | 38 391,57         |
|    | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 12,8100 | 450,00   | 23 034,94         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |         |          | 17 199,42         |
| 9  | TrI1AA02F1    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                                                                                             | t          |         |          | 50,98<br>50,98    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,5000  | 84,97    | 50,98             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |         |          | 1 933,24          |
| 10 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (k=0.92)                                                                                                                                                                                            | t          |         |          | 10,50<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0232  | 410,00   | 10,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |         |          | 398,21            |
| 11 | TrI1AA02F1    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                                                                                             | t          |         |          | 50,98<br>50,98    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,5000  | 84,97    | 50,98             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |         |          | 1 933,24          |
| 12 | TsI51A8       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km                                                                                                                                                                                                       | t          |         |          | 24,40<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0496  | 410,00   | 24,40             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |         |          | 925,37            |
|    |               | <b>2.2. Demolarea bordure</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |          |                   |
| 13 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                                                                            | m          |         |          | 32,63<br>32,63    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,3200  | 84,97    | 32,63             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>lei</i> |         |          | 83 496,28         |
| 14 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                                                                                                                     | m          |         |          | 103,16<br>16,31   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,1600  | 84,97    | 16,31             |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,0035  | 2 150,00 | 7,52              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0400  | 15,00    | 0,60              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    |               | terasam.                                                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600 | 110,00   | 21,12            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1600 | 300,00   | 57,60            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 263 984,50       |
| 15 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea bordurei decapate)       | 100 m3 |        |          | 2 862,00<br>0,00 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                          | h-ut   | 4,7700 | 500,00   | 2 862,00         |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 5 724,00         |
| 16 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                              | t      |        |          | 18,84<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383 | 410,00   | 18,84            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 9 403,14         |
| 17 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 277,98<br>36,71  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 36,71            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 240,00           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 555,97           |
|    |               | <b>2.3. Demolarea structurii rutiere</b>                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 18 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                              | m3     |        |          | 364,73<br>163,14 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,6000 | 84,97    | 163,14           |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0191 | 680,00   | 15,59            |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,7750 | 50,00    | 46,50            |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,7750 | 150,00   | 139,50           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 39 095,19        |
| 19 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare) | 100 m3 |        |          | 2 862,00<br>0,00 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                          | h-ut   | 4,7700 | 500,00   | 2 862,00         |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 3 062,34         |
| 20 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                              | t      |        |          | 18,84<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383 | 410,00   | 18,84            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 4 443,51         |
| 21 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 277,99<br>36,71  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 36,71            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 240,00           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 297,45           |
| 22 | DI155C        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm. Taierea denivelarilor (Hmed=1,5cm) (15.83m3)             | m2     |        |          | 26,70<br>0,92    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0090 | 84,97    | 0,92             |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                             | m3     | 0,0320 | 15,00    | 0,48             |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0127 | 1 000,00 | 15,24            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0127 | 300,00   | 4,57             |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0127 | 360,00   | 5,49             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 28 165,16        |
| 23 | DI155B        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind                                                                                      | m2     |        |          | 80,33            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6        | 7          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------|
|    |               | latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 12cm. k=1.2 Coeficientul se aplica pentru mecanizme si muncitori (430.62m3)                                                                                                                        |        |         |          | 7,11       |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0581  | 84,97    | 7,11       |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0530  | 15,00    | 0,80       |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303  | 1 000,00 | 43,63      |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0303  | 300,00   | 13,09      |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0303  | 360,00   | 15,71      |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 288 275,96 |
| 24 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                               | t      |         |          | 18,84      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 0,00       |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0383  | 410,00   | 18,84      |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 20 190,35  |
| 25 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 277,99     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 36,71      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600  | 84,97    | 36,71      |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040  | 320,00   | 1,28       |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000  | 500,00   | 240,00     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 1 242,60   |
|    |               | <b>2.4. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |            |
| 26 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II                                                                             | 100 m3 |         |          | 1 230,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 0,00       |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500  | 500,00   | 1 230,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 3 210,30   |
| 27 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, în teren catg. II (împingerea pamintului)                                                                                                                | 100 m3 |         |          | 2 945,76   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 0,00       |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 3,6100  | 680,00   | 2 945,76   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 7 688,43   |
| 28 | TsC22K1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m în plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)                                                                                             | 100 m3 |         |          | 2 611,20   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 0,00       |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,6000  | 680,00   | 2 611,20   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 6 815,23   |
| 29 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului în spatel bordurei) | m3     |         |          | 31,61      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 31,61      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3100  | 84,97    | 31,61      |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 8 258,76   |
| 30 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv                                                           | 100 m3 |         |          | 2 395,48   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 899,32     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 899,32     |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,3900 | 120,00   | 1 496,16   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 6 252,21   |
| 31 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicul teren catg. II (decaparea)                                                             | 100 m3 |         |          | 1 350,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 0,00       |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                | 4          | 5      | 6      | 7                |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|------------------|
|    | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut       | 2,2500 | 500,00 | 1 350,00         |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 1 080,00         |
| 32 | TsI51A5              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                          | t          |        |        | 18,84<br>0,00    |
|    | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0383 | 410,00 | 18,84            |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 2 797,90         |
| 33 | TsC51B               | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                            | 100 m3     |        |        | 277,99<br>36,71  |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3600 | 84,97  | 36,71            |
|    | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|    | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,4000 | 500,00 | 240,00           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 222,39           |
| 34 | 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 (supralargire)    | 100 m3     |        |        | 1 350,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut       | 2,2500 | 500,00 | 1 350,00         |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 2 200,50         |
| 35 | TsI51A5              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                          | t          |        |        | 18,84<br>0,00    |
|    | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0383 | 410,00 | 18,84            |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 5 689,26         |
| 36 | TsC51B               | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                            | 100 m3     |        |        | 277,99<br>36,71  |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3600 | 84,97  | 36,71            |
|    | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|    | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,4000 | 500,00 | 240,00           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 453,12           |
| 37 | TsE05C               | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III | 100m2      |        |        | 254,59<br>0,00   |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,3120 | 680,00 | 254,59           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 24 132,78        |
| 38 | DI96                 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (9479.16m2)                                                                                  | 100 m3     |        |        | 2 312,88<br>0,00 |
|    | 2952240004125        | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 1,1920 | 500,00 | 715,20           |
|    | 2952260003552        | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                         | h-ut       | 1,5900 | 500,00 | 954,00           |
|    | 2952500005600        | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                            | h-ut       | 1,1920 | 450,00 | 643,68           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 65 778,31        |
|    |                      | <b>2.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                      |            |        |        |                  |
| 39 | DI110                | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=15cm                                                                                                                     | m3         |        |        | 442,60<br>15,29  |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1500 | 84,97  | 15,29            |
|    | 142110220046703<br>2 | Balast fr.0-32mm                                                                                                                                                                                 | m3         | 1,2200 | 320,00 | 390,40           |
|    | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                         | m3         | 0,0700 | 15,00  | 1,05             |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0216 | 680,00 | 17,63            |
|    | 2952240004118        | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0273 | 450,00 | 14,74            |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0097 | 300,00 | 3,49             |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |        | 47 836,67        |
| 40 | DA10B                | Strat rutier din material granulare, stabilizate                                                                                                                                                 | m3         |        |        | 855,32           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-------------------|
|    |                     | cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8- 63mm cu 4% ciment 32.5R) H=17cm                                                                              |            |        |           | 89,73             |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,7200 | 84,97     | 73,41             |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1600 | 84,97     | 16,31             |
|    | 142130220046486 3   | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (piatra sparta LA30 fr.8- 63 cu 4% ciment 32,5R)                                                                                                                                                            | m3         | 1,0030 | 520,00    | 521,56            |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,1150 | 320,00    | 36,80             |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,7200 | 15,00     | 10,80             |
|    | 2952240004005       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0770 | 420,00    | 38,81             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0720 | 300,00    | 25,92             |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0040 | 680,00    | 3,26              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0770 | 440,00    | 40,66             |
|    | 2952240005000       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0770 | 950,00    | 87,78             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |           | 104 767,70        |
| 41 | DA10B               | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8- 63mm-70% cu asfalt frezat-30% si cu 4% ciment 32.5R) H=15cm | m3         |        |           | 759,03<br>89,73   |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,7200 | 84,97     | 73,41             |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1600 | 84,97     | 16,31             |
|    | 142130220046486 31  | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (piatra sparta LA30 fr.8- 63 cu 4% ciment 32,5R) 70%                                                                                                                                                        | m3         | 0,7021 | 520,00    | 365,09            |
|    | 142130220046486 32  | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (30% asfalt frezat) 30%                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,3009 | 200,00    | 60,18             |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,1150 | 320,00    | 36,80             |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,7200 | 15,00     | 10,80             |
|    | 2952240004005       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0770 | 420,00    | 38,81             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0720 | 300,00    | 25,92             |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0040 | 680,00    | 3,26              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0770 | 440,00    | 40,66             |
|    | 2952240005000       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0770 | 950,00    | 87,78             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |           | 469 117,46        |
| 42 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                                             | t          |        |           | 15 064,60<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                               | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 129,60            |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |           | 92 044,71         |
| 43 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)                                                                                                                            | m2         |        |           | 274,51<br>6,12    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0600 | 84,97     | 6,12              |
|    | 111100010001310 224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                                                                                                                       | t          | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34            |
|    | 142110220000022 4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                       | t          | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0160 | 30,00     | 0,48              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 4,17              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 4,17              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0079 | 950,00    | 9,01              |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |           | 1 112 230,66      |
| 44 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                                                             | t          |        |           | 15 064,60<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                               | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 129,60            |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |           | 35 401,81         |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 45 | DB16H              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,9 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic MAS16) impreuna cu strat de egalizare de 1.9cm k=1.475 | m2   |        |          | 331,35<br>7,52   |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0500 | 84,97    | 7,52             |
|    | 11110001000131116m | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16                                                                                                                            | t    | 0,0940 | 2 140,00 | 296,71           |
|    | 142110220000016m   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                            | t    | 0,0030 | 2 140,00 | 9,47             |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0110 | 30,00    | 0,49             |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0053 | 440,00   | 4,13             |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 440,00   | 4,13             |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                             | h-ut | 0,0053 | 950,00   | 8,91             |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 1 845 229,40     |
| 46 | DB16H              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic MAS16) FARA strat de egalizare                         | m2   |        |          | 224,65<br>5,10   |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0500 | 84,97    | 5,10             |
|    | 11110001000131116m | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16                                                                                                                            | t    | 0,0940 | 2 140,00 | 201,16           |
|    | 142110220000016m   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                            | t    | 0,0030 | 2 140,00 | 6,42             |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0110 | 30,00    | 0,33             |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0053 | 440,00   | 2,80             |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 440,00   | 2,80             |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                             | h-ut | 0,0053 | 950,00   | 6,04             |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 862 195,18       |
|    |                    | <b>2.6. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                            |      |        |          |                  |
| 47 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                                                                     | m3   |        |          | 568,72<br>100,94 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9900 | 84,97    | 100,94           |
|    | 1411122201752832   | Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                                                                                           | m3   | 1,1500 | 320,00   | 368,00           |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                       | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 37,80            |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                             | h-ut | 0,4200 | 120,00   | 60,48            |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 68 827,03        |
| 48 | DE10E              | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4 )                                                                                   | m    |        |          | 319,56<br>69,34  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1700 | 84,97    | 17,33            |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5100 | 84,97    | 52,00            |
|    | 266310210000116204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0530 | 1 460,00 | 77,38            |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                           | kg   | 3,5000 | 2,50     | 8,75             |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 320,00   | 3,20             |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                            | m3   | 0,0060 | 15,00    | 0,09             |
|    | 26661228002843018  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm                                                                                                                                    | m    | 1,0050 | 160,00   | 160,80           |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 644 543,48       |
| 49 |                    | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                              | m3   |        |          | 1 460,00<br>0,00 |
|    | 266310210000116204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00         |
|    |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 17 666,00        |
|    |                    | <b>2.7. Executia trotuarului</b>                                                                                                                                                         |      |        |          |                  |
| 50 | DI109              | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                  | m3   |        |          | 364,73<br>163,14 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6        | 7          |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,6000 | 84,97    | 163,14     |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0191 | 680,00   | 15,59      |
|    | 2952270003370       | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7750 | 50,00    | 46,50      |
|    | 12340002506         | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,7750 | 150,00   | 139,50     |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 78 522,29  |
| 51 | DG04B               | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                                                    | m      |        |          | 32,63      |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 32,63      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3200 | 84,97    | 32,63      |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 79 091,44  |
| 52 | TsC02D1             | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)                                                                 | 100 m3 |        |          | 2 862,00   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 0,00       |
|    | 2952260003521       | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 4,7700 | 500,00   | 2 862,00   |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 8 099,46   |
| 53 | TsI51A5             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                               | t      |        |          | 18,84      |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 0,00       |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0383 | 410,00   | 18,84      |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 12 805,73  |
| 54 | TsC51B              | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 277,99     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 36,71      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 36,71      |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28       |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 240,00     |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 786,70     |
| 55 | TsA01B1             | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3     |        |          | 78,51      |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 78,51      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 78,51      |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 10 127,30  |
| 56 | TsI51A5             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                               | t      |        |          | 18,84      |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 0,00       |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0383 | 410,00   | 18,84      |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 4 594,07   |
| 57 | TsC51B              | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 277,98     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 36,71      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 36,71      |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28       |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 240,00     |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 358,60     |
| 58 | DE11A               | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF4)                  | m      |        |          | 192,87     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 30,59      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1200 | 84,97    | 12,24      |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 18,35      |
|    | 266310210000112 154 | Beton clasa C12/15 XF4                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0480 | 1 370,00 | 65,76      |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,0200 | 2,50     | 2,55       |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0030 | 320,00   | 0,96       |
|    | 266612280032520 8   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                  | m      | 1,0050 | 92,50    | 92,96      |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0030 | 15,00    | 0,05       |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 625 582,43 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 59 |                        | Beton C12/15XF4 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 1 370,00<br>0,00   |
|    | 266310210000112<br>154 | Beton clasa C12/15 XF4                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0000 | 1 370,00 | 1 370,00           |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |          | -71 089,30         |
| 60 | TsE01B                 | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                               | 100m2  |        |          | 854,46<br>854,46   |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,3800 | 84,97    | 854,46             |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |          | 30 341,81          |
| 61 | TsD08A1                | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (compactarea patului trotuarelor - 3551.08m2)                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 2 282,65<br>307,93 |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,0200 | 84,97    | 307,93             |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,7400 | 440,00   | 1 974,72           |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |          | 24 310,24          |
| 62 | DI111                  | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (ranforsarea stratului existent) LA30, fr.8-31,5                                                                                                   | m2     |        |          | 91,07<br>26,10     |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2560 | 84,97    | 26,10              |
|    | 141112220166018<br>315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1740 | 320,00   | 55,68              |
|    | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0200 | 15,00    | 0,30               |
|    | 2952240004105          | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0146 | 400,00   | 7,01               |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0055 | 300,00   | 1,98               |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |          | 245 083,33         |
| 63 | DI112                  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(K=-4)                                                                                                                             | m2     |        |          | 12,80<br>5,51      |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0135 | 84,97    | 5,51               |
|    | 141112220166018<br>315 | Piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0057 | 320,00   | 7,30               |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |          | -34 451,99         |
| 64 | DI111                  | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                    | m2     |        |          | 91,07<br>26,10     |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2560 | 84,97    | 26,10              |
|    | 14111222016601         | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1740 | 320,00   | 55,68              |
|    | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0200 | 15,00    | 0,30               |
|    | 2952240004105          | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0146 | 400,00   | 7,01               |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0055 | 300,00   | 1,98               |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |          | 78 320,87          |
| 65 | DI112                  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(K=-2)                                                                                                                             | m2     |        |          | 6,40<br>2,75       |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0135 | 84,97    | 2,75               |
|    | 14111222016601         | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0057 | 320,00   | 3,65               |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |          | -5 504,88          |
| 66 | DE18A                  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=6cm) | m2     |        |          | 288,84<br>60,77    |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,5802 | 84,97    | 59,16              |
|    | 9310060019922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0158 | 84,97    | 1,61               |
|    | 266111280065560<br>p   | Placi din beton, pentru trotuare (piatra de pavaj presata h=6cm)                                                                                                                                                                            | m2     | 1,0150 | 180,00   | 182,70             |
|    | 2651122100027          | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,6000 | 2,50     | 4,00               |
|    | 2651122100442          | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                   | kg     | 7,8700 | 2,50     | 19,68              |
|    | 1421102200546          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0050 | 320,00   | 1,60               |
|    | 1421102200547          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0428 | 320,00   | 13,70              |
|    | 2881116002701          | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0200 | 320,00   | 6,40               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|--------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 1 025 699,43       |
|    |               | <b>2.8. Constructia drumurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |          |                    |
| 67 | DI155B        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 8cm (k=0.9 pentru mecanizme si muncitori)                                                                                           | m2         |        |          | 60,45<br>5,33      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,0581 | 84,97    | 5,33               |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0530 | 15,00    | 0,80               |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0303 | 1 000,00 | 32,72              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0303 | 300,00   | 9,82               |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0303 | 360,00   | 11,78              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 96 778,12          |
| 68 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                | t          |        |          | 18,84<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0383 | 410,00   | 18,84              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 5 792,33           |
| 69 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m3     |        |          | 277,99<br>36,71    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,3600 | 84,97    | 36,71              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0040 | 320,00   | 1,28               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,4000 | 500,00   | 240,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 355,83             |
| 70 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)                                                                                                                          | 100 m3     |        |          | 2 945,76<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 3,6100 | 680,00   | 2 945,76           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 3 682,20           |
| 71 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                                                         | 100 m3     |        |          | 2 945,76<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 3,6100 | 680,00   | 2 945,76           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 3 682,20           |
| 72 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)                                 | m3         |        |          | 31,61<br>31,61     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,3100 | 84,97    | 31,61              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 889,16             |
| 73 | TsD7B1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleate) | 100 m3     |        |          | 5 323,89<br>516,96 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 5,0700 | 84,97    | 516,96             |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 9,1040 | 440,00   | 4 806,91           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 1 490,69           |
| 74 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea surplusului de pamint)                                                                                                    | 100 m3     |        |          | 2 862,00<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 4,7700 | 500,00   | 2 862,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 2 747,52           |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4           | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|----------------------|
| 75 | TsI51A5                | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                             | t           |        |          | 18,84<br>0,00        |
|    | 3410540000007          | Autobasculanta-10t<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     | h-ut<br>lei | 0,0383 | 410,00   | 18,84<br>3 361,32    |
| 76 | TsC51B                 | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3      |        |          | 277,99<br>36,71      |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,3600 | 84,97    | 36,71                |
|    | 1411122201752          | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | m3          | 0,0040 | 320,00   | 1,28                 |
|    | 2952260003554          | Buldozer 79kw (108CP)<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | h-ut<br>lei | 0,4000 | 500,00   | 240,00<br>266,87     |
| 77 | TsC54B                 | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                                                                                                                                                | m3          |        |          | 568,72<br>100,94     |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,9900 | 84,97    | 100,94               |
|    | 141112220175283<br>2   | Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                                                                                                                                                                      | m3          | 1,1500 | 320,00   | 368,00               |
|    | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3          | 0,1000 | 15,00    | 1,50                 |
|    | 2912340002506          | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                  | h-ut        | 0,2100 | 150,00   | 37,80                |
|    | 2592270004021          | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                           | h-ut<br>lei | 0,4200 | 120,00   | 60,48<br>25 012,49   |
| 78 | DE10E                  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4 )                                                                                                                                                              | m           |        |          | 319,56<br>69,34      |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,1700 | 84,97    | 17,33                |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om        | 0,5100 | 84,97    | 52,00                |
|    | 266310210000116<br>204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                                                                                              | m3          | 0,0530 | 1 460,00 | 77,38                |
|    | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                      | kg          | 3,5000 | 2,50     | 8,75                 |
|    | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3          | 0,0100 | 320,00   | 3,20                 |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3          | 0,0060 | 15,00    | 0,09                 |
|    | 266612280028430<br>18  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | m<br>lei    | 1,0050 | 160,00   | 160,80<br>234 234,20 |
| 79 |                        | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                                                         | m3          |        |          | 1 460,00<br>0,00     |
|    | 266310210000116<br>204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                                                                                              | m3          | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00             |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | lei         |        |          | 6 424,00             |
| 80 | DI110                  | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=10cm                                                                                                                                                                                        | m3          |        |          | 442,60<br>15,29      |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,1500 | 84,97    | 15,29                |
|    | 142110220046703<br>2   | Balast fr.0-32mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3          | 1,2200 | 320,00   | 390,40               |
|    | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3          | 0,0700 | 15,00    | 1,05                 |
|    | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut        | 0,0216 | 680,00   | 17,63                |
|    | 2952240004118          | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut        | 0,0273 | 450,00   | 14,74                |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | h-ut<br>lei | 0,0097 | 300,00   | 3,49<br>17 226,16    |
| 81 | DA10B                  | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8- 63mm-70% cu asfalt frezat-30% si cu 4% ciment 32.5R) H=15cm | m3          |        |          | 759,03<br>89,73      |
|    | 7123010010200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,7200 | 84,97    | 73,41                |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om        | 0,1600 | 84,97    | 16,31                |
|    | 142130220046486<br>31  | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (piatra sparta LA30 fr.8- 63 cu 4% ciment 32,5R) 70%                                                                                                                                                        | m3          | 0,7021 | 520,00   | 365,09               |
|    | 142130220046486<br>32  | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (30% asfalt frezat) 30%                                                                                                                                                                                     | m3          | 0,3009 | 200,00   | 60,18                |
|    | 1421102200525          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3          | 0,1150 | 320,00   | 36,80                |
|    | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3          | 0,7200 | 15,00    | 10,80                |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 2952240004005       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                        | h-ut | 0,0770 | 420,00    | 38,81             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                           | h-ut | 0,0720 | 300,00    | 25,92             |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                               | h-ut | 0,0040 | 680,00    | 3,26              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                     | h-ut | 0,0770 | 440,00    | 40,66             |
|    | 2952240005000       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                            | h-ut | 0,0770 | 950,00    | 87,78             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 182 280,65        |
| 82 | DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.8-63mmh=0.25m) | m3   |        |           | 694,36<br>61,18   |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000 | 84,97     | 61,18             |
|    | 141112220164630     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                | m3   | 0,2030 | 320,00    | 64,96             |
|    | 141112220167230     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                | m3   | 1,2190 | 320,00    | 390,08            |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 15,00     | 2,25              |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                               | h-ut | 0,0420 | 680,00    | 34,27             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                        | h-ut | 0,2580 | 440,00    | 136,22            |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                           | h-ut | 0,0150 | 300,00    | 5,40              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 67 561,66         |
| 83 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                 | t    |        |           | 15 064,60<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                   | t    | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000 | 360,00    | 129,60            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 19 433,33         |
| 84 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)                                | m2   |        |           | 274,51<br>6,12    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600 | 84,97     | 6,12              |
|    | 111100010001310 224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                           | t    | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34            |
|    | 142110220000022 4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                           | t    | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0160 | 30,00     | 0,48              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 440,00    | 4,17              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                     | h-ut | 0,0079 | 440,00    | 4,17              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                            | h-ut | 0,0079 | 950,00    | 9,01              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 546 322,33        |
| 85 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                 | t    |        |           | 15 064,60<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                   | t    | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000 | 360,00    | 129,60            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 7 532,30          |
| 86 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic MAS16)                                | m2   |        |           | 224,65<br>5,10    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 84,97     | 5,10              |
|    | 111100010001311 16m | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16                                                                                                           | t    | 0,0940 | 2 140,00  | 201,16            |
|    | 142110220000016 m   | Nisip bitumat                                                                                                                                                           | t    | 0,0030 | 2 140,00  | 6,42              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0110 | 30,00     | 0,33              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 440,00    | 2,80              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                     | h-ut | 0,0053 | 440,00    | 2,80              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                            | h-ut | 0,0053 | 950,00    | 6,04              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 447 092,46        |
|    |                     | <b>2.9. Constructia parcajelor</b>                                                                                                                                      |      |        |           |                   |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 87 | TsC21B1                | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru execu?ia covatei)                                                                        | 100 m3 |        |          | 2 945,76<br>0,00 |
|    | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,6100 | 680,00   | 2 945,76         |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 12 784,60        |
| 88 | TsC21B1                | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 2 945,76<br>0,00 |
|    | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,6100 | 680,00   | 2 945,76         |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 12 784,60        |
| 89 | TsC02D1                | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea pamintului                                                              | 100 m3 |        |          | 2 862,00<br>0,00 |
|    | 2952260003521          | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                          | h-ut   | 4,7700 | 500,00   | 2 862,00         |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 12 421,08        |
| 90 | TsI51A5                | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                              | t      |        |          | 18,84<br>0,00    |
|    | 3410540000007          | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383 | 410,00   | 18,84            |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 15 129,53        |
| 91 | TsC51B                 | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 277,99<br>36,71  |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 36,71            |
|    | 1411122201752          | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28             |
|    | 2952260003554          | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 240,00           |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 1 206,47         |
| 92 | TsC54B                 | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 568,72<br>100,94 |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 100,94           |
|    | 141112220175283<br>2   | Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500 | 320,00   | 368,00           |
|    | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|    | 2912340002506          | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2100 | 150,00   | 37,80            |
|    | 2592270004021          | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 60,48            |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 14 041,81        |
| 93 | DE10E                  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4 )                                                                                                                               | m      |        |          | 319,56<br>69,34  |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1700 | 84,97    | 17,33            |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,5100 | 84,97    | 52,00            |
|    | 266310210000116<br>204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0530 | 1 460,00 | 77,38            |
|    | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                       | kg     | 3,5000 | 2,50     | 8,75             |
|    | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0100 | 320,00   | 3,20             |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0060 | 15,00    | 0,09             |
|    | 266612280028430<br>18  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm                                                                                                                                                                                | m      | 1,0050 | 160,00   | 160,80           |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 131 497,10       |
| 94 |                        | Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 1 460,00<br>0,00 |
|    | 266310210000116<br>204 | Beton clasa C16/20 XF4                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00         |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 3 606,20         |
| 95 | DE11A                  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF4) | m      |        |          | 192,87<br>30,59  |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 84,97    | 12,24            |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 18,35            |
|     | 266310210000112<br>154 | Beton clasa C12/15 XF4                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0480 | 1 370,00 | 65,76            |
|     | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,0200 | 2,50     | 2,55             |
|     | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0030 | 320,00   | 0,96             |
|     | 266612280032520<br>8   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni<br>100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0050 | 92,50    | 92,96            |
|     | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0030 | 15,00    | 0,04             |
|     |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 36 258,94        |
| 96  |                        | Beton C12/15XF4 (se exclude la norma<br>DE11A)                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 1 370,00<br>0,00 |
|     | 266310210000112<br>154 | Beton clasa C12/15 XF4                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0000 | 1 370,00 | 1 370,00         |
|     |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | -4 110,00        |
| 97  | DI110                  | Amenajarea stratului de egalizare din amestec<br>nisip- pietris fr.0-32, h=10cm                                                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 442,60<br>15,29  |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 15,29            |
|     | 142110220046703<br>2   | Balast fr.0-32mm                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,2200 | 320,00   | 390,40           |
|     | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0700 | 15,00    | 1,05             |
|     | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0216 | 680,00   | 17,63            |
|     | 2952240004118          | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0273 | 450,00   | 14,74            |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0097 | 300,00   | 3,49             |
|     |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 48 022,56        |
| 98  | DA10B                  | Strat rutier din material granulare, stabilizate<br>cu ciment sau var si zgura granulata prin<br>metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere<br>mecanica (Asternerea amestecului de piatra<br>sparta LA30 fr.8- 63mm cu 4% ciment<br>32,5R) H=28cm          | m3     |        |          | 855,32<br>89,73  |
|     | 7123010010200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7200 | 84,97    | 73,41            |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1600 | 84,97    | 16,31            |
|     | 142130220046486<br>3   | Material granular stabilizat cu ciment sau var si<br>zgura (piatra sparta LA30 fr.8- 63 cu 4% ciment<br>32,5R)                                                                                                                                                  | m3     | 1,0030 | 520,00   | 521,56           |
|     | 1421102200525          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1150 | 320,00   | 36,80            |
|     | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,7200 | 15,00    | 10,80            |
|     | 2952240004005          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0770 | 420,00   | 38,81            |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0720 | 300,00   | 25,92            |
|     | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0040 | 680,00   | 3,26             |
|     | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0770 | 440,00   | 40,66            |
|     | 2952240005000          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor<br>term. 65 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0770 | 950,00   | 87,78            |
|     |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 259 845,10       |
| 99  | DE18A                  | Pavaje executate din placi de trotuare din<br>beton prefabricat asezate pe un strat din<br>amestec uscat de ciment si nisip, in proportie<br>1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si<br>nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj<br>tip caramida h=8cm) | m2     |        |          | 317,77<br>60,77  |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5802 | 84,97    | 59,16            |
|     | 9310060019922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0158 | 84,97    | 1,61             |
|     | 266111280065580        | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat<br>tip Caramida, h=8cm)                                                                                                                                                                                     | m2     | 1,0150 | 208,50   | 211,63           |
|     | 2651122100027          | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1,6000 | 2,50     | 4,00             |
|     | 2651122100442          | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 7,8700 | 2,50     | 19,67            |
|     | 1421102200546          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 320,00   | 1,60             |
|     | 1421102200547          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0428 | 320,00   | 13,70            |
|     | 2881116002701          | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0200 | 320,00   | 6,40             |
|     |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 344 779,41       |
| 100 | TsC21A1                | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la<br>175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la<br>10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului<br>vegetal din cariera-cernoziom)                                                                                     | 100 m3 |        |          | 2 268,48<br>0,00 |
|     | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,7800 | 680,00   | 2 268,48         |
|     |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 998,13           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
| 101 | TsC03E1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)                 | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 1,9500 | 500,00 | 1 170,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |        |        | 514,80             |
| 102 | TsI51B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                   | t      |        |        | 37,39<br>0,00      |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0760 | 410,00 | 37,39              |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |        |        | 1 947,38           |
| 103 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (suprafata parcajului)                                                                                                                    | 100m2  |        |        | 1 224,07<br>491,47 |
|     | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,8200 | 84,97  | 491,47             |
|     | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                     | kg     | 3,9600 | 185,00 | 732,60             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |        |        | 13 281,12          |
| 104 | pretul firmei | Pamint vegetal-cernoziom (pretul de procurare din cariera)                                                                                                                                                 | m3     |        |        | 375,00<br>0,00     |
|     | 11111         | Pamint vegetal-cernoziom                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000 | 375,00 | 375,00             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |        |        | 16 275,00          |
| 105 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |        | 31,61<br>31,61     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 84,97  | 31,61              |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |        |        | 1 371,82           |
| 106 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                              | 100m2  |        |        | 854,46<br>854,46   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,3800 | 84,97  | 854,46             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |        |        | 9 270,87           |
| 107 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                             | 100m2  |        |        | 221,26<br>67,30    |
|     | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6600 | 84,97  | 67,30              |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000 | 15,00  | 15,00              |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3860 | 300,00 | 138,96             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |        |        | 2 400,63           |
|     |               | <b>2.10. Executia intrarilor in curti</b>                                                                                                                                                                  |        |        |        |                    |
| 108 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm                                                                                                                                             | m3     |        |        | 364,73<br>163,14   |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6000 | 84,97  | 163,14             |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0191 | 680,00 | 15,59              |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,7750 | 50,00  | 46,50              |
|     | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,7750 | 150,00 | 139,50             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |        |        | 43 935,13          |
| 109 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm                                                                                                                                              | m3     |        |        | 50,64<br>14,58     |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1430 | 84,97  | 14,58              |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0239 | 680,00 | 19,50              |
|     | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0138 | 550,00 | 9,11               |
|     | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0138 | 450,00 | 7,45               |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |        |        | 12 200,46          |
| 110 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la                                 | 100 m3 |        |        | 2 862,00<br>0,00   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6        | 7          |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------|
|     |                     | demolare)                                                                                                                                                                                                                            |            |        |          |            |
|     | 2952260003521       | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                          | h-ut       | 4,7700 | 500,00   | 2 862,00   |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 10 331,82  |
| 111 | TsI51A5             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                              | t          |        |          | 18,84      |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |          | 0,00       |
|     | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0383 | 410,00   | 18,84      |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 13 619,02  |
| 112 | TsC51B              | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                | 100 m3     |        |          | 277,99     |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |          | 36,71      |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,3600 | 84,97    | 36,71      |
|     | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0040 | 320,00   | 1,28       |
|     | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,4000 | 500,00   | 240,00     |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 1 003,53   |
| 113 | DE11A               | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF4) | m          |        |          | 192,87     |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |          | 30,59      |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1200 | 84,97    | 12,24      |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1800 | 84,97    | 18,35      |
|     | 266310210000112 154 | Beton clasa C12/15 XF4                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0480 | 1 370,00 | 65,76      |
|     | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                       | kg         | 1,0200 | 2,50     | 2,55       |
|     | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0030 | 320,00   | 0,96       |
|     | 266612280032520 8   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                 | m          | 1,0050 | 92,50    | 92,96      |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0030 | 15,00    | 0,05       |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 136 241,04 |
| 114 |                     | Beton C12/15XF4 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                          | m3         |        |          | 1 370,00   |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |          | 0,00       |
|     | 266310210000112 154 | Beton clasa C12/15 XF4                                                                                                                                                                                                               | m3         | 1,0000 | 1 370,00 | 1 370,00   |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | -15 494,70 |
| 115 | TsE01B              | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                        | 100m2      |        |          | 854,46     |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |          | 854,46     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 8,3800 | 84,97    | 854,46     |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 10 296,22  |
| 116 | DI110               | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=10cm                                                                                                                                                         | m3         |        |          | 442,60     |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |          | 15,29      |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1500 | 84,97    | 15,29      |
|     | 142110220046703 2   | Balast fr.0-32mm                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 1,2200 | 320,00   | 390,40     |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0700 | 15,00    | 1,05       |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0216 | 680,00   | 17,63      |
|     | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0273 | 450,00   | 14,74      |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0097 | 300,00   | 3,49       |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |          | 53 316,11  |
| 117 | DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-31,5 h=15cm)                                                              | m3         |        |          | 694,36     |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |          | 61,18      |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,6000 | 84,97    | 61,18      |
|     | 141112220164630     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                                             | m3         | 0,2030 | 320,00   | 64,96      |
|     | 141112220167230     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                                                                                             | m3         | 1,2190 | 320,00   | 390,08     |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                             | m3         | 0,1500 | 15,00    | 2,25       |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0420 | 680,00   | 34,27      |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6      | 7                |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|------------------|
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,2580 | 440,00 | 136,22           |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0150 | 300,00 | 5,40             |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 125 457,76       |
| 118 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata tip caramida h=8cm) | m2         |        |        | 317,77<br>60,77  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,5802 | 84,97  | 59,16            |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0158 | 84,97  | 1,61             |
|     | 266111280065580 | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)                                                                                                                                                                                 | m2         | 1,0150 | 208,50 | 211,63           |
|     | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,6000 | 2,50   | 4,00             |
|     | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                | kg         | 7,8700 | 2,50   | 19,67            |
|     | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0050 | 320,00 | 1,60             |
|     | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0428 | 320,00 | 13,70            |
|     | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 0,0200 | 320,00 | 6,40             |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 382 768,70       |
|     |                 | <b>2.11. Amenajarea zonei verzi</b>                                                                                                                                                                                                                      |            |        |        |                  |
| 119 | TsC21A1         | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                                             | 100 m3     |        |        | 2 268,48<br>0,00 |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 2,7800 | 680,00 | 2 268,48         |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 9 550,30         |
| 120 | TsC03E1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)                                                               | 100 m3     |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,9500 | 500,00 | 1 170,00         |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 4 925,70         |
| 121 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                  | t          |        |        | 18,84<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0383 | 410,00 | 18,84            |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 9 509,05         |
| 122 | TsC51A          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3     |        |        | 229,23<br>30,59  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,3000 | 84,97  | 30,59            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0020 | 320,00 | 0,64             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,3300 | 500,00 | 198,00           |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 965,05           |
| 123 | TsC21A1         | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din cariera-feroziom)                                                                                        | 100 m3     |        |        | 2 268,48<br>0,00 |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 2,7800 | 680,00 | 2 268,48         |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 7 145,71         |
| 124 | TsC03E1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)                                                               | 100 m3     |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,9500 | 500,00 | 1 170,00         |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 3 685,50         |
| 125 | TsI51B5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                 | t          |        |        | 37,39<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0760 | 410,00 | 37,39            |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5      | 6        | 7          |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------|
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 14 151,75  |
| 126 | pretul firmei      | Pamint vegetal-cernoziom (pretul de procurare din cariera)                                                                                                                                                                                             | m3         |        |          | 375,00     |
|     | 11111              | Pamint vegetal-cernoziom                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 1,0000 | 375,00   | 375,00     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 118 271,25 |
| 127 | TsD01B             | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei) | m3         |        |          | 31,61      |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,3100 | 84,97    | 31,61      |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 9 969,11   |
| 128 | TsE01B             | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                          | 100m2      |        |          | 854,46     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 8,3800 | 84,97    | 854,46     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 17 969,26  |
| 129 | TsH09C             | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                                                 | 100m2      |        |          | 715,21     |
|     | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 5,2000 | 84,97    | 530,21     |
|     | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,0000 | 185,00   | 185,00     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 15 040,93  |
| 130 | TsH12B             | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                         | 100m2      |        |          | 221,26     |
|     | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,6600 | 84,97    | 67,30      |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                               | m3         | 1,0000 | 15,00    | 15,00      |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,3860 | 300,00   | 138,96     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 4 653,02   |
|     |                    | <b>2.12. Plantarea arborilor</b>                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          |            |
| 131 | TsH25A             | Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti (copaci decorativi)                                                                                                                                                                     | buc        |        |          | 931,66     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 22,43      |
|     | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,2600 | 84,97    | 128,47     |
|     | 1111000100012cd    | Puieti arbusti rasinoase balot pamint (copaci decorativi)                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0400 | 750,00   | 780,00     |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0500 | 15,00    | 0,75       |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 110 867,15 |
| 132 | TsH27A             | Udarea plantatiilor cu furtunul                                                                                                                                                                                                                        | m3         |        |          | 101,52     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,8500 | 84,97    | 86,67      |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,9900 | 15,00    | 14,85      |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 12 080,81  |
|     |                    | <b>2.13. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                            |            |        |          |            |
| 133 | RpAcF34A           | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                                                                         | buc        |        |          | 131,60     |
|     | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 1,2000 | 84,97    | 122,36     |
|     | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,2200 | 35,00    | 9,24       |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                              | <i>lei</i> |        |          | 4 869,08   |
| 134 | DI119              | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )                                                                                                                                                                    | m3         |        |          | 2 264,67   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 3,1900 | 84,97    | 325,27     |
|     | 266310210000016 20 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 1,0200 | 1 440,00 | 1 468,80   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5       | 6        | 7                     |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|-----------------------|
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,4280  | 400,00   | 211,60                |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 16 011,20             |
| 135 | AcE07C             | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) | buc        |         |          | 135,21<br>83,61       |
|     | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,8200  | 84,97    | 83,61                 |
|     | *2875274200000     | Capac cu rama (montarea capace de la demolare, fara pret)                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000  | 0,00     | 0,00                  |
|     | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                            | kg         | 13,5000 | 2,50     | 34,42                 |
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0520  | 320,00   | 16,97                 |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0130  | 15,00    | 0,20                  |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 5 002,67              |
|     |                    | <b>2.14. Ajustarea fintini cu gratar</b>                                                                                                                                                                                                 |            |         |          |                       |
| 136 | AcE06A             | Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (k=0.7)                                                                                                                                                                    | buc        |         |          | 80,65<br>80,65        |
|     | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 1,1300  | 84,97    | 80,65                 |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 1 613,07              |
| 137 | DI119              | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )                                                                                                                                                      | m3         |         |          | 2 264,67<br>325,27    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 3,1900  | 84,97    | 325,27                |
|     | 266310210000016 20 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 1,0200  | 1 440,00 | 1 468,80              |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,4280  | 400,00   | 211,60                |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 9 534,26              |
| 138 | AcE06A             | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere                                                                                                                                                                              | buc        |         |          | 115,22<br>115,22      |
|     | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 1,1300  | 84,97    | 115,22                |
|     | *2875274203624     | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (gratar de demontare)                                                                                                                                                    | buc        | 1,0000  | 0,00     | 0,00                  |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 2 304,39              |
|     |                    | <b>2.15. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar</b>                                                                                                                                                               |            |         |          |                       |
| 139 | DI95               | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                      | 100 m3     |         |          | 10 327,74<br>3 874,63 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 38,0000 | 84,97    | 3 874,63              |
|     | 2952260003000      | Excavator                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 3,0400  | 500,00   | 1 824,00              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,3200  | 680,00   | 261,12                |
|     | 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0800  | 500,00   | 48,00                 |
|     | 400051             | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 10,0000 | 360,00   | 4 320,00              |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 2 788,49              |
| 140 | TsA20C             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                                    | m3         |         |          | 329,34<br>329,34      |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 3,2300  | 84,97    | 329,34                |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 997,91                |
| 141 | TsE01B             | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                                                                                                             | 100m2      |         |          | 854,46<br>854,46      |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 8,3800  | 84,97    | 854,46                |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |         |          | 205,07                |
| 142 | TsE03B             | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                                                                                                          | 100m2      |         |          | 1 028,82<br>1 028,82  |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7          |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------|
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                  | h-om | 10,0900 | 84,97    | 1 028,82   |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                    | lei  |         |          | 565,85     |
| 143 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63 (h=20cm) fund                                                                                        | m3   |         |          | 568,73     |
|     |                    |                                                                                                                                                       |      |         |          | 100,94     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                  | h-om | 0,9900  | 84,97    | 100,94     |
|     | 1411122201752863   | Piatra sparta LA30 fr.8-63                                                                                                                            | m3   | 1,1500  | 320,00   | 368,00     |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,50       |
|     | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                    | h-ut | 0,2100  | 150,00   | 37,80      |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                          | h-ut | 0,4200  | 120,00   | 60,48      |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                    | lei  |         |          | 2 752,63   |
| 144 | DI119              | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=20cm)-fund                                    | m3   |         |          | 2 580,87   |
|     |                    |                                                                                                                                                       |      |         |          | 325,26     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 3,1900  | 84,97    | 325,27     |
|     | 266310210000030374 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                      | m3   | 1,0200  | 1 750,00 | 1 785,00   |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00     |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                | h-ut | 0,4280  | 400,00   | 211,60     |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                    | lei  |         |          | 12 491,40  |
| 145 | DI119              | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=20cm)-taluzuri                                | m3   |         |          | 2 580,87   |
|     |                    |                                                                                                                                                       |      |         |          | 325,27     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 3,1900  | 84,97    | 325,27     |
|     | 266310210000030374 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                      | m3   | 1,0200  | 1 750,00 | 1 785,00   |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00     |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                | h-ut | 0,4280  | 400,00   | 211,60     |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                    | lei  |         |          | 18 169,32  |
| 146 | PC02A              | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane               | m2   |         |          | 145,98     |
|     |                    |                                                                                                                                                       |      |         |          | 96,87      |
|     | 71240100107001     | Dulgher                                                                                                                                               | h-om | 0,9500  | 84,97    | 96,87      |
|     | 2010102901167      | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                                                                                               | m3   | 0,0018  | 7 000,00 | 12,60      |
|     | 2010102903543      | Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                                    | m3   | 0,0004  | 7 000,00 | 2,80       |
|     | 2010102907905      | Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m                                                                                                         | m3   | 0,0013  | 7 000,00 | 9,10       |
|     | 2020112928335      | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                                                                                     | m2   | 0,0600  | 300,00   | 18,00      |
|     | 2746133803143      | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                                          | kg   | 0,0710  | 30,00    | 2,13       |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel                                                                                                                                       | kg   | 0,0420  | 26,50    | 1,11       |
|     | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 22,50    | 3,37       |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                    | lei  |         |          | 5 138,63   |
| 147 | PD04A              | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                            | kg   |         |          | 31,63      |
|     |                    |                                                                                                                                                       |      |         |          | 9,18       |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                          | h-om | 0,0900  | 84,97    | 9,18       |
|     | 271060200100500c   | Otel beton A500C                                                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 22,00    | 22,00      |
|     | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                          | kg   | 0,0150  | 30,00    | 0,45       |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                    | lei  |         |          | 32 595,81  |
| 148 | AcE06A             | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)                                                                           | buc  |         |          | 2 665,22   |
|     |                    |                                                                                                                                                       |      |         |          | 115,22     |
|     | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                       | h-om | 1,1300  | 84,97    | 115,22     |
|     | 28752742036241     | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)                                                                       | buc  | 1,0000  | 2 500,00 | 2 550,00   |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                    | lei  |         |          | 117 269,65 |
| 149 | TsA20C             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare | m3   |         |          | 329,34     |
|     |                    |                                                                                                                                                       |      |         |          | 329,34     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                  | h-om | 3,2300  | 84,97    | 329,34     |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                    | lei  |         |          | 1 976,06   |
| 150 | TsC54C             | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris                                                                                                           | m3   |         |          | 568,73     |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                     |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------------------|
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | 100,94                |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900  | 84,97    | 100,94                |
|     | 1421102200068np  | Amestec nisip-pietris SM SR EN 132 42+A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500  | 320,00   | 368,00                |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50                  |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100  | 150,00   | 37,80                 |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200  | 120,00   | 60,48                 |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 710,91                |
| 151 | AcA11F           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 400 mm (montarea tuburilor riflata din polipropilena de inalta densitate) SN4kN/m2, diam.500mm | m      |         |          | 2 465,65<br>224,32    |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,2000  | 84,97    | 224,32                |
|     | 2521216701001500 | Teava din polietilena SN4kN/m2, diam.500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0150  | 1 900,00 | 1 947,78              |
|     | 2523156715000    | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,0170  | 850,00   | 14,59                 |
|     | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0036  | 7 000,00 | 25,45                 |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2500  | 35,00    | 10,50                 |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,3500  | 150,00   | 243,00                |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 12 328,26             |
| 152 | TsD01B           | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                       | m3     |         |          | 31,61<br>31,61        |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3100  | 84,97    | 31,61                 |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 189,65                |
|     |                  | <b>2.16. Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |          |                       |
| 153 | DI122            | Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente) k=0.8                                                                                                                                                                                   | m3     |         |          | 1 412,89<br>652,57    |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,0000  | 84,97    | 652,57                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,9800  | 400,00   | 760,32                |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 43 799,58             |
| 154 | TsI51A5          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      |         |          | 18,84<br>0,00         |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0383  | 410,00   | 18,84                 |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 1 460,38              |
| 155 | DI95             | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |         |          | 10 327,75<br>3 874,63 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 38,0000 | 84,97    | 3 874,63              |
|     | 2952260003000    | Excavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,0400  | 500,00   | 1 824,00              |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3200  | 680,00   | 261,12                |
|     | 2952260003552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0800  | 500,00   | 48,00                 |
|     | 400051           | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 10,0000 | 360,00   | 4 320,00              |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 12 393,30             |
| 156 | TsA20C           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                                                                                                                                            | m3     |         |          | 329,34<br>329,34      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,2300  | 84,97    | 329,34                |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 4 376,98              |
| 157 | TsE03B           | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                                                                                                                                                                                                                  | 100m2  |         |          | 1 028,82<br>1 028,82  |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 10,0900 | 84,97    | 1 028,82              |
|     |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 4 989,76              |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6        | 7                     |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------------------|
| 158 | TsC54C                | Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm (15cm)                                                                                                                                  | m3     |         |          | 568,72<br>100,94      |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900  | 84,97    | 100,94                |
|     | 142110220006803<br>2  | Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 0-32mm                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500  | 320,00   | 368,00                |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50                  |
|     | 2912340002506         | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                            | h-ut   | 0,2100  | 150,00   | 37,80                 |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200  | 120,00   | 60,48                 |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 14 400,10             |
| 159 | DI123                 | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 71buc                                                                              | m3     |         |          | 11 353,66<br>1 233,76 |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 12,1000 | 84,97    | 1 233,76              |
|     | 2666122800562r4<br>8  | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 71buc                                                                                                                              | m3     | 1,0000  | 8 250,00 | 8 497,50              |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,3800  | 400,00   | 1 622,40              |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 290 994,42            |
| 160 | DI119                 | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale (pinteni din beton monolit C16/20)                                                                                                 | m3     |         |          | 2 264,67<br>325,27    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,1900  | 84,97    | 325,27                |
|     | 266310210000016<br>20 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0200  | 1 440,00 | 1 468,80              |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00                |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4280  | 400,00   | 211,60                |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 20 291,43             |
| 161 | DI124                 | Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi P5-8 2990x780x70mm) 22buc                                                                 | m3     |         |          | 8 329,63<br>591,39    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 5,8000  | 84,97    | 591,39                |
|     | 4029050               | Mortar de ciment                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1200  | 1 400,00 | 173,04                |
|     | 2666122800563p5<br>8  | Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Placi P5-8 2990x780x70mm) 22buc                                                                                                                     | m3     | 1,0000  | 7 000,00 | 7 210,00              |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,7400  | 400,00   | 355,20                |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 29 320,30             |
|     |                       | <b>2.17. Constructia podetului de diam.0,8m</b>                                                                                                                                               |        |         |          |                       |
| 162 | DI122                 | Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente) k=0.8                                  | m3     |         |          | 1 412,89<br>652,57    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,0000  | 84,97    | 652,57                |
|     | *2666122800561        | Tuburi din beton armat (fara pret)                                                                                                                                                            | m3     | 1,0000  | 0,00     | 0,00                  |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,9800  | 400,00   | 760,32                |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 8 759,91              |
| 163 | TsI51A5               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                       | t      |         |          | 18,84<br>0,00         |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383  | 410,00   | 18,84                 |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 292,08                |
| 164 | TsC03B2               | 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 depozit teren catg. II (executia covatei) | 100 m3 |         |          | 1 536,00<br>0,00      |
|     | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,5600  | 500,00   | 1 536,00              |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 783,36                |
| 165 | TsA20C                | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                         | m3     |         |          | 329,34<br>329,34      |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,2300  | 84,97    | 329,34                |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 1 864,09              |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6         | 7                     |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------------------|
| 166 | TsC54C               | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32 (sub corpul si capetele podetului) h=0.38                                                                                              | m3   |         |           | 568,72<br>100,94      |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900  | 84,97     | 100,94                |
|     | 142110220006803<br>2 | Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 0-32mm                                                                                                                                                 | m3   | 1,1500  | 320,00    | 368,00                |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000  | 15,00     | 1,50                  |
|     | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                         | h-ut | 0,2100  | 150,00    | 37,80                 |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200  | 120,00    | 60,48                 |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 5 368,75              |
| 167 | DI122                | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.80 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m ) TC80.25.3 9buc | m3   |         |           | 11 266,11<br>815,71   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om | 8,0000  | 84,97     | 815,71                |
|     | 2666122800561tc<br>8 | Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m ) TC80.25.3 9buc                                                                                                   | m3   | 1,0000  | 9 500,00  | 9 500,00              |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,9800  | 400,00    | 950,40                |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 96 325,26             |
| 168 | DI121                | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                  | m2   |         |           | 154,65<br>57,51       |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5640  | 84,97     | 57,51                 |
|     | 23203226000361       | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                    | t    | 0,0045  | 14 500,00 | 67,21                 |
|     | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0075  | 1 400,00  | 10,82                 |
|     | 26821122056811       | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                            | t    | 0,0016  | 11 600,00 | 19,12                 |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 10 584,04             |
| 169 | DI120                | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                  | m2   |         |           | 293,32<br>118,28      |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1600  | 84,97     | 118,28                |
|     | 23203226000361       | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                    | t    | 0,0068  | 14 500,00 | 101,56                |
|     | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0075  | 1 400,00  | 10,82                 |
|     | 2682132601800        | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                      | m2   | 2,3400  | 26,00     | 62,67                 |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 1 384,45              |
| 170 | IzK01A               | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)                                                 | t    |         |           | 15 319,00<br>2 639,00 |
|     | 7134050013240        | Izolator - termic                                                                                                                                                                          | h-om | 25,8800 | 84,97     | 2 638,83              |
|     | 2682162605840p       | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc (пакля)                                                                                                                                      | kg   | 29,2500 | 433,50    | 12 679,87             |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 153,19                |
| 171 | PC02A                | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane                                                    | m2   |         |           | 145,98<br>96,87       |
|     | 71240100107001       | Dulgher                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9500  | 84,97     | 96,87                 |
|     | 2010102901167        | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                                                                                                                                    | m3   | 0,0018  | 7 000,00  | 12,60                 |
|     | 2010102903543        | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                                                                        | m3   | 0,0004  | 7 000,00  | 2,80                  |
|     | 2010102907905        | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m                                                                                                                                             | m3   | 0,0013  | 7 000,00  | 9,10                  |
|     | 2020112928335        | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                                                                                                                          | m2   | 0,0600  | 300,00    | 18,00                 |
|     | 2746133803143        | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                                                                               | kg   | 0,0710  | 30,00     | 2,13                  |
|     | 2875276311528        | Scoabe din otel                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0420  | 26,50     | 1,11                  |
|     | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 22,50     | 3,38                  |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 7 591,16              |
| 172 | PD04A                | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                                                 | kg   |         |           | 31,63<br>9,18         |
|     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0900  | 84,97     | 9,18                  |
|     | 271060200100500<br>c | Otel beton A500C                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000  | 22,00     | 22,00                 |
|     | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150  | 30,00     | 0,45                  |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                         | lei  |         |           | 3 947,02              |
| 173 | DI119                | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la                                                                                                                                                  | m3   |         |           | 2 580,87              |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6        | 7         |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|     |                    | edificiile artificiale (constructia portalului in aval)                                                                                                                                              |        |         |          | 325,26    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,1900  | 84,97    | 325,27    |
|     | 266310210000030374 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0200  | 1 750,00 | 1 785,00  |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0370  | 7 000,00 | 259,00    |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4280  | 400,00   | 211,60    |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 12 697,87 |
| 174 | DI125              | Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente)                                              | m3     |         |          | 940,19    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                      |        |         |          | 331,38    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,2500  | 84,97    | 331,38    |
|     | 2663102100000      | Beton                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,2100  | 1 350,00 | 292,01    |
|     | *2666122800564     | Capatul podetului tubular D 1,0 m (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente)                                                                                | m3     | 1,0000  | 0,00     | 0,00      |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6600  | 400,00   | 316,80    |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 4 625,72  |
| 175 | TsD03A1            | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 |         |          | 390,00    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                      |        |         |          | 0,00      |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6500  | 500,00   | 390,00    |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 136,50    |
| 176 | TsD05A             | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |         |          | 2 395,49  |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                      |        |         |          | 899,31    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 899,32    |
|     | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900 | 120,00   | 1 496,16  |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 838,42    |
|     |                    | <b>2.18. Constructia si amenajarea podului de la PC03+94,00</b>                                                                                                                                      |        |         |          |           |
| 177 | DI118              | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                               | m3     |         |          | 50,64     |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                      |        |         |          | 14,58     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1430  | 84,97    | 14,58     |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0239  | 680,00   | 19,50     |
|     | 2952260003544      | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0138  | 550,00   | 9,11      |
|     | 2952500005607      | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0138  | 450,00   | 7,45      |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 1 458,53  |
| 178 | TsC02D1            | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)                | 100 m3 |         |          | 2 862,00  |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                      |        |         |          | 0,00      |
|     | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                          | h-ut   | 4,7700  | 500,00   | 2 862,00  |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 829,98    |
| 179 | TsI51A5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                              | t      |         |          | 18,84     |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                      |        |         |          | 0,00      |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383  | 410,00   | 18,84     |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 976,85    |
| 180 | TsC51B             | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                | 100 m3 |         |          | 278,00    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                      |        |         |          | 36,72     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600  | 84,97    | 36,71     |
|     | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040  | 320,00   | 1,28      |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000  | 500,00   | 240,00    |
|     |                    | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 80,62     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
| 181 | PI06B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (demontarea grinzilor) k=0.8                       | buc    |        |        | 969,54<br>163,14 |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0000 | 84,97  | 163,14           |
|     | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                      | h-ut   | 2,1000 | 400,00 | 806,40           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 6 786,80         |
| 182 | PI06B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (demontarea placilor) k=0.8                        | buc    |        |        | 969,54<br>163,14 |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0000 | 84,97  | 163,14           |
|     | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                      | h-ut   | 2,1000 | 400,00 | 806,40           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 10 664,97        |
| 183 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                              | t      |        |        | 18,84<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383 | 410,00 | 18,84            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 1 833,11         |
| 184 | PI06B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (descarcarea grinzilor si placilor) k=0.8          | buc    |        |        | 969,54<br>163,14 |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0000 | 84,97  | 163,14           |
|     | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                      | h-ut   | 2,1000 | 400,00 | 806,40           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 17 451,76        |
| 185 | PJ06B         | Darimarea betoanelor armate din plati laje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare zidurilor din beton armat )            | m3     |        |        | 825,99<br>601,59 |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                | h-om   | 5,9000 | 84,97  | 601,59           |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,4960 | 50,00  | 89,76            |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                 | h-ut   | 0,7480 | 150,00 | 134,64           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 99 358,05        |
| 186 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare) | 100 m3 |        |        | 2 862,00<br>0,00 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                          | h-ut   | 4,7700 | 500,00 | 2 862,00         |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 3 434,40         |
| 187 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                              | t      |        |        | 18,84<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383 | 410,00 | 18,84            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 5 666,84         |
| 188 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 277,99<br>36,71  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 36,71            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040 | 320,00 | 1,28             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000 | 500,00 | 240,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 333,59           |
| 189 | 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 |        |        | 1 350,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500 | 500,00 | 1 350,00         |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 6 129,00         |
| 190 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru                                                                                           | m3     |        |        | 329,34           |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7          |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|
|     |                       | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                              |        |        |          | 329,34     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                    | h-om   | 3,2300 | 84,97    | 329,34     |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                      | lei    |        |          | 16 598,92  |
| 191 | TsI51A5               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                 | t      |        |          | 18,84      |
|     |                       |                                                                                                                                         |        |        |          | 0,00       |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                      | h-ut   | 0,0383 | 410,00   | 18,84      |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                      | lei    |        |          | 17 569,77  |
| 192 | TsC51B                | Lucrari la descarcare                                                                                                                   | 100 m3 |        |          | 277,99     |
|     |                       |                                                                                                                                         |        |        |          | 36,71      |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                    | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 36,71      |
|     | 1411122201752         | Piatra sparta                                                                                                                           | m3     | 0,0040 | 320,00   | 1,28       |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 240,00     |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                      | lei    |        |          | 1 401,05   |
| 193 | TsC54C                | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm                                                                                   | m3     |        |          | 568,72     |
|     |                       |                                                                                                                                         |        |        |          | 100,94     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                    | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 100,94     |
|     | 1421102200068np 032   | Amestec nisip-pietris fr.0-32mm                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 320,00   | 368,00     |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                     | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,50       |
|     | 2912340002506         | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                      | h-ut   | 0,2100 | 150,00   | 37,80      |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 60,48      |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                      | lei    |        |          | 145 866,42 |
| 194 | PC02A                 | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane | m2     |        |          | 145,98     |
|     |                       |                                                                                                                                         |        |        |          | 96,87      |
|     | 71240100107001        | Dulgher                                                                                                                                 | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 96,87      |
|     | 2010102901167         | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                                                                                 | m3     | 0,0018 | 7 000,00 | 12,60      |
|     | 2010102903543         | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                     | m3     | 0,0004 | 7 000,00 | 2,80       |
|     | 2010102907905         | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m                                                                                          | m3     | 0,0013 | 7 000,00 | 9,10       |
|     | 2020112928335         | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                                                                       | m2     | 0,0600 | 300,00   | 18,00      |
|     | 2746133803143         | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                            | kg     | 0,0710 | 30,00    | 2,13       |
|     | 2875276311528         | Scoabe din otel                                                                                                                         | kg     | 0,0420 | 26,50    | 1,11       |
|     | 2320187315789         | Decofrol                                                                                                                                | kg     | 0,1500 | 22,50    | 3,38       |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                      | lei    |        |          | 18 357,46  |
| 195 | PD04A                 | Montarea armaturilor A400                                                                                                               | kg     |        |          | 31,63      |
|     |                       |                                                                                                                                         |        |        |          | 9,18       |
|     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                            | h-om   | 0,0900 | 84,97    | 9,18       |
|     | 271060200100400       | Otel beton A400                                                                                                                         | kg     | 1,0000 | 22,00    | 22,00      |
|     | 2746133803141         | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                            | kg     | 0,0150 | 30,00    | 0,45       |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                      | lei    |        |          | 13 175,40  |
| 196 | PD04A                 | Montarea armaturilor A500C                                                                                                              | kg     |        |          | 31,63      |
|     |                       |                                                                                                                                         |        |        |          | 9,18       |
|     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                            | h-om   | 0,0900 | 84,97    | 9,18       |
|     | 271060200100500 c     | Otel beton A500C                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 22,00    | 22,00      |
|     | 2746133803141         | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                            | kg     | 0,0150 | 30,00    | 0,45       |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                      | lei    |        |          | 422 960,48 |
| 197 | DI119                 | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (constructia peretilor laterali si a fundului podetului)      | m3     |        |          | 2 550,27   |
|     |                       |                                                                                                                                         |        |        |          | 325,27     |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                | h-om   | 3,1900 | 84,97    | 325,27     |
|     | 266310210000030 37434 | Beton C30/37 XF4 XD3, XC4                                                                                                               | m3     | 1,0200 | 1 720,00 | 1 754,40   |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                   | m3     | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00     |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4280 | 400,00   | 211,60     |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                      | lei    |        |          | 434 489,23 |
| 198 | RpDD30C1              | Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA30 cu fatada    | m3     |        |          | 2 106,52   |
|     |                       |                                                                                                                                         |        |        |          | 1 234,78   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6         | 7         |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
|     |                      | nefinisata. Pentru zidarie la peste 2 m inaltime                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |
|     | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 9,6100 | 84,97     | 979,87    |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,5000 | 84,97     | 254,91    |
|     | 141112220135930      | Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm LA 30                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,2000 | 320,00    | 399,36    |
|     | 2663102101183        | Mortar M-100 Z                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,3100 | 1 400,00  | 451,36    |
|     | 1212121212121        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0970 | 15,00     | 1,51      |
|     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0650 | 250,00    | 19,50     |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 84 387,08 |
| 199 | DI121                | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                              | m2     |        |           | 154,65    |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |           | 57,51     |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5640 | 84,97     | 57,51     |
|     | 23203226000361       | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0045 | 14 500,00 | 67,21     |
|     | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0075 | 1 400,00  | 10,81     |
|     | 26821122056811       | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0016 | 11 600,00 | 19,12     |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 26 396,70 |
| 200 | DI119                | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (consolidarea fundului albiei) h=15cm                                                                                                                                        | m3     |        |           | 2 550,27  |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |           | 325,27    |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,1900 | 84,97     | 325,27    |
|     | 26631021000003037434 | Beton C30/37 XF4 XD3, XC4                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200 | 1 720,00  | 1 754,40  |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0370 | 7 000,00  | 259,00    |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4280 | 400,00    | 211,60    |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 54 142,20 |
| 201 | TsC03B2              | 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 depozit teren catg. II (pamint de implutura in spatele zidului)                                    | 100 m3 |        |           | 1 536,00  |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |           | 0,00      |
|     | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,5600 | 500,00    | 1 536,00  |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 2 903,04  |
| 202 | TsD01B               | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei) | m3     |        |           | 31,61     |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |           | 31,61     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3100 | 84,97     | 31,61     |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 662,52    |
| 203 | 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     |        |           | 90,21     |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |           | 88,71     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8700 | 84,97     | 88,71     |
|     | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 | 15,00     | 1,50      |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 18 911,35 |
| 204 | CE13A                | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "ТЕХНОЭЛЯСТМОСТ Б" in 3 straturi suprapuse) k=3      | m2     |        |           | 515,78    |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |           | 146,83    |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3000 | 84,97     | 91,77     |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1800 | 84,97     | 55,06     |
|     | 2682132600470        | Membrane bituminoase "ТЕХНОЭЛЯСТМОСТ Б"                                                                                                                                                                                                                | m2     | 1,1500 | 88,70     | 321,32    |
|     | 2320216201058        | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,3000 | 16,50     | 15,59     |
|     | 2921140007681        | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1000 | 75,00     | 27,00     |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0400 | 35,00     | 5,04      |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 6 808,25  |
| 205 | PI06C                | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau                                                                                                                                                                  | buc    |        |           | 4 344,07  |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                 | 4          | 5       | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|-------------------|
|     |                      | macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf<br>(Montarea placilor din beton armat<br>prefabricat de tip PR1-6, 1buc.=1.7m3)                                     |            |         |          | 2 834,60          |
|     | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                      | h-om       | 27,8000 | 84,97    | 2 834,60          |
|     | 2010102900566        | Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160<br>dn=10 cm                                                                                                          | m3         | 0,0070  | 7 000,00 | 49,00             |
|     | 2010102904545        | Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m                                                                                                                          | m3         | 0,0330  | 7 000,00 | 231,00            |
|     | 2875276311528        | Scoabe din otel                                                                                                                                                   | kg         | 0,7500  | 26,50    | 19,88             |
|     | 3410520006731        | Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                   | h-ut       | 2,5200  | 400,00   | 1 209,60          |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 95 569,63         |
| 206 | pretul firmei        | Placa din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc.=1.7m3                                                                                                       | buc        |         |          | 4 250,00<br>0,00  |
|     | p11                  | Placa din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc.=1.7m3                                                                                                       | buc        | 1,0000  | 4 250,00 | 4 250,00          |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 93 500,00         |
| 207 | PF11A                | Dispozitiv pentru acoperirea rostului de<br>separatie pentru poduri executata din tabla de<br>zinc si materiale bituminoase                                       | m          |         |          | 1 295,95<br>61,18 |
|     | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                        | h-om       | 0,2400  | 84,97    | 24,47             |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                | h-om       | 0,3200  | 84,97    | 32,63             |
|     | 8332030021900        | Masinist utilaje de constructii                                                                                                                                   | h-om       | 0,0400  | 84,97    | 4,08              |
|     | 2653102100880        | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                        | kg         | 26,2000 | 2,60     | 68,12             |
|     | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                           | kg         | 10,5000 | 14,50    | 152,25            |
|     | 2682132600489        | Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046                                                                                                                     | m2         | 0,9000  | 108,60   | 97,74             |
|     | 2682132601111        | Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp                                                                                                                           | m2         | 1,7500  | 26,00    | 45,50             |
|     | 2732103641685        | Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N<br>cal.1                                                                                                           | kg         | 2,0000  | 62,50    | 125,00            |
|     | 2732103666151        | Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000                                                                                                                                 | kg         | 3,1000  | 62,50    | 193,75            |
|     | 2430226102886        | Chit Romtix 85                                                                                                                                                    | kg         | 3,3000  | 132,67   | 437,81            |
|     | 2320166200975        | Combustibil lichid usor                                                                                                                                           | kg         | 3,8200  | 30,00    | 114,60            |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 53 030,25         |
| 208 | pretul firmei        | Clei epoxidic                                                                                                                                                     | kg         |         |          | 735,00<br>0,00    |
|     | 1                    | Clei epoxidic                                                                                                                                                     | kg         | 1,0000  | 735,00   | 735,00            |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 122 892,00        |
| 209 | pretul firmei        | Plasa CIIAI cu fibre de sticla                                                                                                                                    | m2         |         |          | 75,00<br>0,00     |
|     | 111111               | Plasa CIIAI cu fibre de sticla                                                                                                                                    | m2         | 1,0000  | 75,00    | 75,00             |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 3 069,00          |
| 210 | RCsB21B              | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5<br>cm, in elementele de beton, avind grosimea<br>de 25 cm (diam.26mm, Ltot=4.5m)                                    | buc        |         |          | 41,78<br>14,28    |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                          | h-om       | 0,1400  | 84,97    | 14,27             |
|     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                 | kw         | 2,0000  | 3,00     | 6,30              |
|     | 2811236832352        | Burghiu widia                                                                                                                                                     | buc        | 0,5000  | 32,40    | 17,01             |
|     | 2940520007609        | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                               | h-ut       | 0,0700  | 50,00    | 4,20              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 752,13            |
| 211 | pretul firmei        | Clei epoxidic                                                                                                                                                     | kg         |         |          | 735,00<br>0,00    |
|     | 1                    | Clei epoxidic                                                                                                                                                     | kg         | 1,0000  | 735,00   | 735,00            |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 3 050,25          |
| 212 | PD04A                | Montarea armaturilor A500C (18buc)                                                                                                                                | kg         |         |          | 31,63<br>9,18     |
|     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                      | h-om       | 0,0900  | 84,97    | 9,18              |
|     | 271060200100500<br>c | Otel beton A500C                                                                                                                                                  | kg         | 1,0000  | 22,00    | 22,00             |
|     | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                      | kg         | 0,0150  | 30,00    | 0,45              |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 521,85            |
| 213 | PC05A                | Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in<br>solidarizarea si monolitizarea<br>suprastructurilor la poduri din elemente<br>prefabricate, inclusiv trotuarele | m2         |         |          | 318,76<br>307,93  |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5          | 6        | 7         |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------|
|     | 71240100107001        | Dulgher                                                                                                                                                      | h-om | 3,0200     | 84,97    | 307,93    |
|     | 2010102917673         | Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689                                                                                                   | m3   | 0,0004     | 7 000,00 | 2,80      |
|     | 2020212928347         | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti                                                                                                              | m2   | 0,0009     | 300,00   | 0,27      |
|     | 2874115824000         | Surub cap patrat M 20 x 240                                                                                                                                  | buc  | 0,0970     | 0,85     | 0,08      |
|     | 2875276311528         | Scoabe din otel                                                                                                                                              | kg   | 0,0870     | 26,50    | 2,31      |
|     | 2513206621650         | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                        | kg   | 0,0400     | 50,00    | 2,00      |
|     | 2320187315789         | Decofrol                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500     | 22,50    | 3,38      |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei  |            |          | 2 071,96  |
| 214 | PD04A                 | Montarea armaturilor A400                                                                                                                                    | kg   |            |          | 31,63     |
|     |                       |                                                                                                                                                              |      |            |          | 9,18      |
|     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                 | h-om | 0,0900     | 84,97    | 9,18      |
|     | 271060200100400       | Otel beton A400                                                                                                                                              | kg   | 1,0000     | 22,00    | 22,00     |
|     | 2746133803141         | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150     | 30,00    | 0,45      |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei  |            |          | 237,21    |
| 215 | PD04A                 | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                   | kg   |            |          | 31,63     |
|     |                       |                                                                                                                                                              |      |            |          | 9,18      |
|     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                 | h-om | 0,0900     | 84,97    | 9,18      |
|     | 271060200100500 c     | Otel beton A500C                                                                                                                                             | kg   | 1,0000     | 22,00    | 22,00     |
|     | 2746133803141         | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150     | 30,00    | 0,45      |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei  |            |          | 15 901,30 |
| 216 | CL18A                 | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg   |            |          | 53,21     |
|     |                       |                                                                                                                                                              |      |            |          | 21,41     |
|     | 7214240021810         | Lacatus CM                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900     | 84,97    | 19,37     |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 0,0100     | 84,97    | 1,02      |
|     | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100     | 84,97    | 1,02      |
|     | 2734113803207         | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,0100     | 30,00    | 0,30      |
|     | 2775276309886         | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                        | kg   | 1,0000     | 30,00    | 30,00     |
|     | 2873155901200         | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                      | kg   | 0,0050     | 76,50    | 0,38      |
|     | 4011106202741         | Energie electrica                                                                                                                                            | kw   | 0,0080     | 3,00     | 0,02      |
|     | 1010126200341         | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                     | kg   | 0,0150     | 72,50    | 1,09      |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei  |            |          | 2 202,75  |
| 217 | PB12C                 | Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Placa trotuarului din beton C30/37 XF4 XD3, XC4)    | m3   |            |          | 2 201,05  |
|     |                       |                                                                                                                                                              |      |            |          | 378,29    |
|     | 71230110200           | Betonist                                                                                                                                                     | h-om | 0,5700     | 84,97    | 58,12     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                         | h-om | 1,6300     | 84,97    | 166,20    |
|     | 7112020030100         | Specialist                                                                                                                                                   | h-om | 1,5100     | 84,97    | 153,97    |
|     | 266310210100030 37434 | Beton gata preparat C30/37 XF4 XD3, XC4                                                                                                                      | m3   | 1,0080     | 1 720,00 | 1 733,76  |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3   | 0,1000     | 15,00    | 1,50      |
|     | 2922140006727         | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                                                                 | h-ut | 0,0820     | 400,00   | 39,36     |
|     | 2952270003720         | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                     | h-ut | 0,5350     | 75,00    | 48,15     |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei  |            |          | 5 612,69  |
| 218 | PK31A                 | Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet de siguranta pietonala) 21m.l. | t    |            |          | 87 500,27 |
|     |                       |                                                                                                                                                              |      |            |          | 4 581,24  |
|     | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                     | h-om | 21,5300    | 84,97    | 2 195,28  |
|     | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                            | h-om | 23,4000    | 84,97    | 2 385,96  |
|     | 2811106301300ps p     | Constructii metalice (parapete) (parapet de siguranta pietonala) 21m.l.                                                                                      | kg   | 1 000,0000 | 81,50    | 81 500,00 |
|     | 2651122100024         | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                               | kg   | 142,8000   | 2,50     | 357,00    |
|     | 1421102200161         | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                        | m3   | 0,3000     | 320,00   | 96,00     |
|     | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                            | m3   | 0,3100     | 320,00   | 99,20     |
|     | 2735725901259         | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                   | kg   | 2,5300     | 76,50    | 193,55    |
|     | 2430116103294         | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                            | kg   | 4,1600     | 38,60    | 160,58    |
|     | 2430126103533         | Vopsea gri deschis v.821                                                                                                                                     | kg   | 6,5000     | 75,00    | 487,50    |
|     | 4011106202741         | Energie electrica                                                                                                                                            | kw   | 8,0000     | 3,00     | 24,00     |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3   | 0,0800     | 15,00    | 1,20      |
|     |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei  |            |          | 64 750,20 |
| 219 | PK31A                 | Parapet din teava sub forma de panouri,                                                                                                                      | t    |            |          | 91 000,26 |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5          | 6        | 7                     |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------------------|
|     |                      | inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet de protectie TIP CRUCE) 16m.l.                                                                      |      |            |          | 4 581,24              |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om | 21,5300    | 84,97    | 2 195,28              |
|     | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om | 23,4000    | 84,97    | 2 385,96              |
|     | 2811106301300ppc     | Constructii metalice (parapete) (parapet de protectie TIP CRUCE) 16m.l.                                                                                                                   | kg   | 1 000,0000 | 85,00    | 85 000,00             |
|     | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                            | kg   | 142,8000   | 2,50     | 357,00                |
|     | 1421102200161        | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                     | m3   | 0,3000     | 320,00   | 96,00                 |
|     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3   | 0,3100     | 320,00   | 99,20                 |
|     | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                | kg   | 2,5300     | 76,50    | 193,54                |
|     | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                         | kg   | 4,1600     | 38,60    | 160,58                |
|     | 2430126103533        | Vopsea gri deschis v.821                                                                                                                                                                  | kg   | 6,5000     | 75,00    | 487,50                |
|     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                         | kw   | 8,0000     | 3,00     | 24,00                 |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3   | 0,0800     | 15,00    | 1,20                  |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei  |            |          | 30 940,09             |
| 220 | VC34C                | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (montare soclu ) | kg   |            |          | 84,63<br>30,59        |
|     | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                  | h-om | 0,3000     | 84,97    | 30,59                 |
|     | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400     | 54,50    | 2,18                  |
|     | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                            | kg   | 0,0600     | 2,50     | 0,15                  |
|     | 2710703504760        | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0400     | 30,00    | 31,26                 |
|     | 2412126100010        | Miniu de plumb                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200     | 38,60    | 0,77                  |
|     | 1421102200575        | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,0020     | 320,00   | 0,64                  |
|     | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0200     | 180,00   | 3,61                  |
|     | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200     | 30,00    | 0,60                  |
|     | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800     | 150,00   | 14,40                 |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100     | 35,00    | 0,42                  |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei  |            |          | 1 112,88              |
| 221 | DI119                | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (beton monolit la soclu)                                                                                        | m3   |            |          | 2 550,27<br>325,27    |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,1900     | 84,97    | 325,27                |
|     | 26631021000003037434 | Beton C30/37 XF4 XD3, XC4                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0200     | 1 720,00 | 1 754,40              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0370     | 7 000,00 | 259,00                |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4280     | 400,00   | 211,60                |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei  |            |          | 1 530,16              |
| 222 | PK31A                | Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet deformabil de siguranta H3W6) 20m.l.                        | t    |            |          | 74 500,26<br>4 581,24 |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om | 21,5300    | 84,97    | 2 195,28              |
|     | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om | 23,4000    | 84,97    | 2 385,96              |
|     | 2811106301300pds     | Constructii metalice (parapete) (parapet deformabil de siguranta H3W6) 20m.l.                                                                                                             | kg   | 1 000,0000 | 68,50    | 68 500,00             |
|     | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                            | kg   | 142,8000   | 2,50     | 357,00                |
|     | 1421102200161        | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                     | m3   | 0,3000     | 320,00   | 96,00                 |
|     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3   | 0,3100     | 320,00   | 99,20                 |
|     | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                | kg   | 2,5300     | 76,50    | 193,55                |
|     | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                         | kg   | 4,1600     | 38,60    | 160,58                |
|     | 2430126103533        | Vopsea gri deschis v.821                                                                                                                                                                  | kg   | 6,5000     | 75,00    | 487,50                |
|     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                         | kw   | 8,0000     | 3,00     | 24,00                 |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3   | 0,0800     | 15,00    | 1,20                  |
|     |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei  |            |          | 104 300,37            |
| 223 | RpDB13A              | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0.2kg/m.l.)                 | m    |            |          | 50,94<br>14,28        |
|     | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0500     | 84,97    | 5,10                  |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0900     | 84,97    | 9,18                  |
|     | 2320322600192        | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                                                                                                                         | kg   | 0,2000     | 14,50    | 2,93                  |
|     | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0280     | 38,50    | 1,09                  |
|     | 1221000100001        | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile                                                                                                                                         | kg   | 0,1150     | 57,50    | 6,68                  |
|     | 2682112205681        | Azbest crisolitic cal. II                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4600     | 11,60    | 5,39                  |
|     | 2320156200901        | Motorina                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6000     | 30,00    | 18,18                 |
|     | 2952270004035        | Malaxor manual de asfalt pina la 600 l                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080     | 250,00   | 2,40                  |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4          | 5      | 6         | 7         |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |           | 305,64    |
| 224 | pretul firmei         | Clei epoxidic                                                                                                                                                                                                                    | kg         |        |           | 735,00    |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |           | 0,00      |
|     | 1                     | Clei epoxidic                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,0000 | 735,00    | 735,00    |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |           | 6 004,95  |
| 225 | DI119                 | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (strat de egalizare) h=3cm                                                                                                                             | m3         |        |           | 2 550,27  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |           | 325,26    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 3,1900 | 84,97     | 325,27    |
|     | 266310210000030 37434 | Beton C30/37 XF4 XD3, XC4                                                                                                                                                                                                        | m3         | 1,0200 | 1 720,00  | 1 754,40  |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0370 | 7 000,00  | 259,00    |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,4280 | 400,00    | 211,60    |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |           | 11 272,19 |
| 226 | CE13A                 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 1 strat) | m2         |        |           | 171,93    |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |           | 48,94     |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,3000 | 84,97     | 30,59     |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,1800 | 84,97     | 18,35     |
|     | 2682132600470         | Membrane bituminoase "TEXHOЭЛACTMOCT Б"                                                                                                                                                                                          | m2         | 1,1500 | 88,70     | 107,11    |
|     | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,3000 | 16,50     | 5,20      |
|     | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,1000 | 75,00     | 9,00      |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0400 | 35,00     | 1,68      |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |           | 25 273,04 |
| 227 | DI107                 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                          | t          |        |           | 15 064,60 |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |           | 0,00      |
|     | 23203226000401        | Bitum                                                                                                                                                                                                                            | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00 |
|     | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 129,60    |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |           | 1 506,46  |
| 228 | DB19G                 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)                                                                                         | m2         |        |           | 274,51    |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |           | 6,12      |
|     | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0600 | 84,97     | 6,12      |
|     | 111100010001310 224   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                                                                                    | t          | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34    |
|     | 142110220000022 4     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                    | t          | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22      |
|     | 2710603420379         | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0160 | 30,00     | 0,48      |
|     | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 4,17      |
|     | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 4,17      |
|     | 2952240005100         | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0079 | 950,00    | 9,01      |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |           | 40 462,22 |
| 229 | DI107                 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                          | t          |        |           | 15 064,50 |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |           | 0,00      |
|     | 23203226000401        | Bitum                                                                                                                                                                                                                            | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00 |
|     | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 129,60    |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>lei</i> |        |           | 602,58    |
| 230 | DB16H                 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic MAS16)                                                                                         | m2         |        |           | 224,65    |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |           | 5,10      |
|     | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0500 | 84,97     | 5,10      |
|     | 111100010001311 16m   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16                                                                                                                                                                    | t          | 0,0940 | 2 140,00  | 201,16    |
|     | 142110220000016 m     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                    | t          | 0,0030 | 2 140,00  | 6,42      |
|     | 2710603420379         | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0110 | 30,00     | 0,33      |
|     | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0053 | 440,00    | 2,80      |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6         | 7                 |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-------------------|
|     |                        | 8-14 de 14tf                                                                                                                                                         |            |        |           |                   |
|     | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                  | h-ut       | 0,0053 | 440,00    | 2,80              |
|     | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                         | h-ut       | 0,0053 | 950,00    | 6,04              |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |           | 33 112,96         |
| 231 | DI110                  | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=18cm                                                                                         | m3         |        |           | 442,60<br>15,29   |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1500 | 84,97     | 15,29             |
|     | 142110220046703<br>2   | Balast fr.0-32mm                                                                                                                                                     | m3         | 1,2200 | 320,00    | 390,40            |
|     | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                             | m3         | 0,0700 | 15,00     | 1,05              |
|     | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0216 | 680,00    | 17,63             |
|     | 2952240004118          | Compactor 18 t                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0273 | 450,00    | 14,74             |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                        | h-ut       | 0,0097 | 300,00    | 3,49              |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |           | 3 562,96          |
| 232 | DI110                  | Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip- pietris fr.0-32, h=18cm                                                                                         | m3         |        |           | 442,60<br>15,29   |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1500 | 84,97     | 15,29             |
|     | 142110220046703<br>2   | Balast fr.0-32mm                                                                                                                                                     | m3         | 1,2200 | 320,00    | 390,40            |
|     | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                             | m3         | 0,0700 | 15,00     | 1,05              |
|     | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0216 | 680,00    | 17,63             |
|     | 2952240004118          | Compactor 18 t                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0273 | 450,00    | 14,74             |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                        | h-ut       | 0,0097 | 300,00    | 3,49              |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |           | 3 169,04          |
| 233 | DA12B                  | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă fr.8-63, h=0.32m) | m3         |        |           | 694,36<br>61,18   |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                              | h-om       | 0,6000 | 84,97     | 61,18             |
|     | 141112220164630        | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                             | m3         | 0,2030 | 320,00    | 64,96             |
|     | 141112220167230        | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13242+A1                                                                                             | m3         | 1,2190 | 320,00    | 390,08            |
|     | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                             | m3         | 0,1500 | 15,00     | 2,25              |
|     | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0420 | 680,00    | 34,27             |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                     | h-ut       | 0,2580 | 440,00    | 136,22            |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                        | h-ut       | 0,0150 | 300,00    | 5,40              |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |           | 10 596,00         |
| 234 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                              | t          |        |           | 15 064,67<br>0,00 |
|     | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|     | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                       | h-ut       | 0,3000 | 360,00    | 129,60            |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |           | 451,94            |
| 235 | DB19G                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic BAD 22.4)                             | m2         |        |           | 274,51<br>6,12    |
|     | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0600 | 84,97     | 6,12              |
|     | 111100010001310<br>224 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                        | t          | 0,1410 | 1 740,00  | 245,34            |
|     | 142110220000022<br>4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                        | t          | 0,0030 | 1 740,00  | 5,22              |
|     | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                      | kg         | 0,0160 | 30,00     | 0,48              |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                     | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 4,17              |
|     | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                  | h-ut       | 0,0079 | 440,00    | 4,17              |
|     | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                         | h-ut       | 0,0079 | 950,00    | 9,01              |
|     |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | <i>lei</i> |        |           | 13 093,95         |
| 236 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                              | t          |        |           | 15 064,50<br>0,00 |

| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6         | 7                     |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|-----------------------|
|     | 23203226000401           | Bitum                                                                                                                                     | t          | 1,0300  | 14 500,00 | 14 935,00             |
|     | 2952220000000            | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                            | h-ut       | 0,3000  | 360,00    | 129,60                |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 | <i>lei</i> |         |           | 301,29                |
| 237 | DB16H                    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16) | m2         |         |           | 224,65<br>5,10        |
|     | 7129040010110            | Asfaltator                                                                                                                                | h-om       | 0,0500  | 84,97     | 5,10                  |
|     | 111100010001311<br>16m   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16                                                                             | t          | 0,0940  | 2 140,00  | 201,16                |
|     | 142110220000016<br>m     | Nisip bitumat                                                                                                                             | t          | 0,0030  | 2 140,00  | 6,42                  |
|     | 2710603420379            | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                           | kg         | 0,0110  | 30,00     | 0,33                  |
|     | 2952240004010            | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                         | h-ut       | 0,0053  | 440,00    | 2,80                  |
|     | 2952240004003            | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                       | h-ut       | 0,0053  | 440,00    | 2,80                  |
|     | 2952240005100            | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                              | h-ut       | 0,0053  | 950,00    | 6,04                  |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 | <i>lei</i> |         |           | 10 715,66             |
| 238 | DI95                     | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia albiei)                                                                     | 100 m3     |         |           | 10 327,75<br>3 874,63 |
|     | 9310060019930            | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 38,0000 | 84,97     | 3 874,63              |
|     | 2952260003000            | Excavator                                                                                                                                 | h-ut       | 3,0400  | 500,00    | 1 824,00              |
|     | 2952220003546            | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                 | h-ut       | 0,3200  | 680,00    | 261,12                |
|     | 2952260003552            | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                  | h-ut       | 0,0800  | 500,00    | 48,00                 |
|     | 400051                   | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                         | h-ut       | 10,0000 | 360,00    | 4 320,00              |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 | <i>lei</i> |         |           | 61 966,51             |
| 239 | TsI51A5                  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                   | t          |         |           | 18,84<br>0,00         |
|     | 3410540000007            | Autobasculanta-10t                                                                                                                        | h-ut       | 0,0383  | 410,00    | 18,84                 |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 | <i>lei</i> |         |           | 20 908,10             |
| 240 | TsC51B                   | Lucrari la descarcare                                                                                                                     | 100 m3     |         |           | 277,99<br>36,71       |
|     | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                      | h-om       | 0,3600  | 84,97     | 36,71                 |
|     | 1411122201752            | Piatra sparta                                                                                                                             | m3         | 0,0040  | 320,00    | 1,28                  |
|     | 2952260003554            | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                     | h-ut       | 0,4000  | 500,00    | 240,00                |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 | <i>lei</i> |         |           | 1 667,92              |
| 241 | TsC54B                   | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 (h=15cm)                                                                             | m3         |         |           | 568,72<br>100,94      |
|     | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                      | h-om       | 0,9900  | 84,97     | 100,94                |
|     | 141112220175231<br>563   | Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63                                                                                                            | m3         | 1,1500  | 320,00    | 368,00                |
|     | 4100126202818            | Apa                                                                                                                                       | m3         | 0,1000  | 15,00     | 1,50                  |
|     | 2912340002506            | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                        | h-ut       | 0,2100  | 150,00    | 37,80                 |
|     | 2592270004021            | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                              | h-ut       | 0,4200  | 120,00    | 60,48                 |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 | <i>lei</i> |         |           | 115 223,56            |
| 242 | DI119                    | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (albia in aval din beton monolit C30/37 XF4, XD3, XC4 h=15cm)                       | m3         |         |           | 2 550,27<br>325,27    |
|     | 9310060019930            | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 3,1900  | 84,97     | 325,27                |
|     | 266310210000030<br>37434 | Beton C30/37 XF4 XD3, XC4                                                                                                                 | m3         | 1,0200  | 1 720,00  | 1 754,40              |
|     | 2010102903495            | Scinduri de rasinoase                                                                                                                     | m3         | 0,0370  | 7 000,00  | 259,00                |
|     | 2922140007000            | Macara                                                                                                                                    | h-ut       | 0,4280  | 400,00    | 211,60                |
|     |                          | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 | <i>lei</i> |         |           | 530 455,82            |
| 243 | DI95                     | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia albiei)                                                                     | 100 m3     |         |           | 10 327,75<br>3 874,63 |
|     | 9310060019930            | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 38,0000 | 84,97     | 3 874,63              |
|     | 2952260003000            | Excavator                                                                                                                                 | h-ut       | 3,0400  | 500,00    | 1 824,00              |
|     | 2952220003546            | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                 | h-ut       | 0,3200  | 680,00    | 261,12                |
|     | 2952260003552            | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                  | h-ut       | 0,0800  | 500,00    | 48,00                 |
|     | 400051                   | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                         | h-ut       | 10,0000 | 360,00    | 4 320,00              |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                             | 4          | 5      | 6        | 7         |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|-----------|
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | <i>lei</i> |        |          | 19 106,34 |
| 244 | TsI51A5               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                       | t          |        |          | 18,84     |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                            | h-ut       | 0,0383 | 410,00   | 18,84     |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | <i>lei</i> |        |          | 6 456,95  |
| 245 | TsC51B                | Lucrari la descarcare                                                                                                         | 100 m3     |        |          | 277,99    |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om       | 0,3600 | 84,97    | 36,71     |
|     | 1411122201752         | Piatra sparta                                                                                                                 | m3         | 0,0040 | 320,00   | 1,28      |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                         | h-ut       | 0,4000 | 500,00   | 240,00    |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | <i>lei</i> |        |          | 514,28    |
| 246 | TsC54B                | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 (h=15cm)                                                                 | m3         |        |          | 568,72    |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om       | 0,9900 | 84,97    | 100,94    |
|     | 141112220175231 563   | Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63                                                                                                | m3         | 1,1500 | 320,00   | 368,00    |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                           | m3         | 0,1000 | 15,00    | 1,50      |
|     | 2912340002506         | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                            | h-ut       | 0,2100 | 150,00   | 37,80     |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                  | h-ut       | 0,4200 | 120,00   | 60,48     |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | <i>lei</i> |        |          | 19 677,86 |
| 247 | DI119                 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (alba in aval din beton monolit C30/37 XF4, XD3, XC4 h=15cm)            | m3         |        |          | 2 550,27  |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                      | h-om       | 3,1900 | 84,97    | 325,27    |
|     | 266310210000030 37434 | Beton C30/37 XF4 XD3, XC4                                                                                                     | m3         | 1,0200 | 1 720,00 | 1 754,40  |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                         | m3         | 0,0370 | 7 000,00 | 259,00    |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                        | h-ut       | 0,4280 | 400,00   | 211,60    |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | <i>lei</i> |        |          | 90 534,52 |
|     |                       | <b>2.19. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere</b>                                                                   |            |        |          |           |
| 248 | DF18A                 | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)                 | buc        |        |          | 796,14    |
|     | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                      | h-om       | 0,3300 | 84,97    | 33,65     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om       | 0,7600 | 84,97    | 77,49     |
|     | 2663102100000         | Beton                                                                                                                         | m3         | 0,1000 | 1 350,00 | 135,00    |
|     | 2811106301794c mk130  | Stilp metalic confectionat industrial CMK1.30                                                                                 | buc        | 1,0000 | 550,00   | 550,00    |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | <i>lei</i> |        |          | 42 991,60 |
| 249 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 | buc        |        |          | 978,30    |
|     | 7124010010700         | Dulgher                                                                                                                       | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 22,43     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 22,43     |
|     | 2615107326105a9 00    | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900                                                | buc        | 1,0000 | 920,00   | 920,00    |
|     | 2874115819963         | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                              | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40      |
|     | 2874115804668         | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                            | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70      |
|     | 2874135840405         | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                 | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40      |
|     | 2874115842685         | Piulita hexag. M8                                                                                                             | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70      |
|     | 2874125881230         | Saiba plata M 8                                                                                                               | kg         | 0,0200 | 54,00    | 1,08      |
|     | 2874115883030         | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                 | kg         | 0,0400 | 54,00    | 2,16      |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | <i>lei</i> |        |          | 16 631,17 |
| 250 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700 | buc        |        |          | 938,30    |
|     | 7124010010700         | Dulgher                                                                                                                       | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 22,43     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om       | 0,2200 | 84,97    | 22,43     |
|     | 2615107326105b7 00    | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700                                                | buc        | 1,0000 | 880,00   | 880,00    |
|     | 2874115819963         | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                              | buc        | 4,0000 | 0,85     | 3,40      |
|     | 2874115804668         | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                            | buc        | 2,0000 | 0,85     | 1,70      |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5      | 6      | 7                 |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|-------------------|
|     | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                      | buc        | 4,0000 | 0,85   | 3,40              |
|     | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                  | buc        | 2,0000 | 0,85   | 1,70              |
|     | 2874125881230       | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0200 | 54,00  | 1,08              |
|     | 2874115883030       | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0400 | 54,00  | 2,16              |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |        | 39 408,77         |
| 251 | DF19A               | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700                                                                                     | buc        |        |        | 1 038,30<br>44,86 |
|     | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,2200 | 84,97  | 22,43             |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,2200 | 84,97  | 22,43             |
|     | 2615107326105d700   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700                                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 980,00 | 980,00            |
|     | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                   | buc        | 4,0000 | 0,85   | 3,40              |
|     | 2874115804668       | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                                 | buc        | 2,0000 | 0,85   | 1,70              |
|     | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                      | buc        | 4,0000 | 0,85   | 3,40              |
|     | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                  | buc        | 2,0000 | 0,85   | 1,70              |
|     | 2874125881230       | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0200 | 54,00  | 1,08              |
|     | 2874115883030       | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0400 | 54,00  | 2,16              |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |        | 11 421,35         |
| 252 | DF19A               | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900                                                                                   | buc        |        |        | 1 008,30<br>44,86 |
|     | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,2200 | 84,97  | 22,43             |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,2200 | 84,97  | 22,43             |
|     | 2615107326105600900 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600x900                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 950,00 | 950,00            |
|     | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                   | buc        | 4,0000 | 0,85   | 3,40              |
|     | 2874115804668       | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                                 | buc        | 2,0000 | 0,85   | 1,70              |
|     | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                      | buc        | 4,0000 | 0,85   | 3,40              |
|     | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                  | buc        | 2,0000 | 0,85   | 1,70              |
|     | 2874125881230       | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0200 | 54,00  | 1,08              |
|     | 2874115883030       | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0400 | 54,00  | 2,16              |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |        | 4 033,22          |
| 253 | DF17A               | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                                            | m2         |        |        | 188,29<br>47,92   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3800 | 84,97  | 38,75             |
|     | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0900 | 84,97  | 9,18              |
|     | 2430126108720       | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,7300 | 95,00  | 69,35             |
|     | 2430226109418       | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                | kg         | 0,3500 | 38,50  | 13,47             |
|     | 2513206621650       | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                                                                              | kg         | 0,1140 | 50,00  | 5,70              |
|     | 2940340004200       | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0480 | 900,00 | 51,84             |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |        | 83 210,15         |
| 254 | DF57A               | Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500mm (limitatoare de viteza din cauciuc 500x400x40mm, 22.5m.l.=45buc) | buc        |        |        | 383,73<br>32,63   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,3200 | 84,97  | 32,63             |
|     | 2666122800612       | Elemente "politist intins" medii (limitatoare de viteza din cauciuc 500x400x40mm, 22.5m.l.=45buc)                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 317,50 | 317,50            |
|     | 2940520007610       | Perforator electric                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,1400 | 50,00  | 8,40              |
|     | 28752774100000      | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,1400 | 150,00 | 25,20             |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |        | 17 267,78         |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria mun. Strasenii**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.