

**Lucrări de reparație a drumului  
pentru automobile din str.  
Simion Costin, or.Vatra**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 997 299,32 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                  |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu           |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                                |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                                  |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)                                                                          | m3     | 78,000                                | 255,94<br>135,95                      | 19 963,281<br>10 604,256         |
| 2      | TsC03G1                     | 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. III (Incarcare) | 100 m3 | 0,780                                 | 1 300,00<br>0,00                      | 1 014,000<br>0,000               |
| 3      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                        | t      | 187,200                               | 15,70<br>0,00                         | 2 939,602<br>0,000               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |                                       |                                       | 23 916,883                       |
|        |                             | <b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                          |        |                                       |                                       | <b>23 916,883<br/>10 604,256</b> |
|        |                             | <b>2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                                  |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in                                          | 100 m3 | 0,180                                 | 1 125,00<br>0,00                      | 202,500<br>0,000                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5       | 6                | 7                    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|----------------------|
|    |         | autovehicule teren catg. II<br>(Excavarea pamintului din debleu cu gr.II cu excavatorul 0,5m3 cu incarcare)                                                                                                                                          |           |         |                  |                      |
| 5  | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                              | t         | 30,600  | 9,51<br>0,00     | 291,067<br>0,000     |
| 6  | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)  | 100<br>m3 | 0,280   | 1 125,00<br>0,00 | 315,000<br>0,000     |
| 7  | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)                                                                                                                                                             | t         | 47,600  | 9,51<br>0,00     | 452,771<br>0,000     |
| 8  | 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 (Taierea casetei in pamint gr. 11 C:U excavatorul 0,4m3 cu incarcare) | 100<br>m3 | 1,940   | 1 125,00<br>0,00 | 2 182,500<br>0,000   |
| 9  | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)                                                                                                                                                                 | t         | 329,800 | 11,07<br>0,00    | 3 650,886<br>0,000   |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 1,940   | 161,02<br>30,59  | 312,374<br>59,343    |
| 11 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)                                     | 100<br>m3 | 0,470   | 1 204,34<br>0,00 | 566,042<br>0,000     |
| 12 | DI98    | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)                                                                                                                    | 100m2     | 2,800   | 366,56<br>249,81 | 1 026,357<br>699,473 |
| 13 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                                                                                                     | 100       | 0,420   | 975,00           | 409,500              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5      | 6                | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------------|---------------------------------|
|    |         | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (Pământului vegetal pentru acostament și taluzului)                                                                                                | m <sup>3</sup>     |        | 0,00             | 0,000                           |
| 14 | TsI51A5 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                                                                                                                        | t                  | 50,400 | 15,70<br>0,00    | 791,431<br>0,000                |
| 15 | TsE05A  | 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. I (Finisarea pământului vegetal din acostamentul și taluzului -90%) (S=280x0.9=252m <sup>2</sup> ) | 100m <sup>2</sup>  | 2,520  | 75,00<br>0,00    | 189,000<br>0,000                |
| 16 | TsE01A  | Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor (Implastiera pământului vegetal-20%)(S=280x0.1=28m <sup>2</sup> )                                                                                                                                    | 100m <sup>2</sup>  | 0,280  | 501,32<br>501,32 | 140,370<br>140,370              |
| 17 | TsH09C  | Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp (Însămânțarea cu iarbă a taluzurilor)                                                                                                                                                                                    | 100m <sup>2</sup>  | 2,800  | 601,84<br>441,84 | 1 685,163<br>1 237,163          |
| 18 | TsH12B  | Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă                                                                                                                                                                                                                                                 | 100m <sup>2</sup>  | 2,800  | 137,54<br>56,08  | 385,114<br>157,025              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei                |        |                  | 12 600,075                      |
|    |         | <b>Total Lucrări de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                    |        |                  | <b>12 600,075<br/>2 293,374</b> |
|    |         | <b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |        |                  |                                 |
| 19 | TsE05B  | 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. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)                                                  | 100m <sup>2</sup>  | 9,620  | 94,50<br>0,00    | 909,090<br>0,000                |
| 20 | DI96    | Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                | 100 m <sup>3</sup> | 2,890  | 1 204,35<br>0,00 | 3 480,558<br>0,000              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5       | 6                 | 7                        |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|--------------------------|
|    |        | de 25 t , 8 parcururi pe o urma<br>(Compactarea pamintului din<br>rambleu cu compactor pneumatic<br>25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu<br>grosimea H=30cm.)                                                                                                                                    |    |         |                   |                          |
| 21 | DA06B2 | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere mecanica, cu nisip<br>(Amenajarea stratului din nisip<br>conform SR EN I 3242+A<br>H=10cm.)                                           | m3 | 96,000  | 668,20<br>31,44   | 64 146,787<br>3 018,134  |
| 22 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire<br>(Strat de fundatie din piatra sparta<br>fr.32 -63 LA30, conform SR-EN<br>13242+A1:2008, H=16cm)                                                 | m3 | 154,000 | 624,26<br>25,49   | 96 136,502<br>3 925,614  |
| 23 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire<br>(Strat de fundatie din piatra sparta<br>fr.16-32 LA30, conform SR-EN<br>13242+A1:2008, H=12cm)                                                  | m3 | 96,000  | 624,26<br>25,49   | 59 929,248<br>2 447,136  |
| 24 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic 0,65 l/m2<br>50/70                                                                                                                                                                          | t  | 0,520   | 11 055,00<br>0,00 | 5 748,600<br>0,000       |
| 25 | DB19G  | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanica (Strat legatura din beton<br>asfaltic deschis cu criblura BAD<br>22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu<br>adiaivi pentru adezivitate.<br>conform CP.D.02.25:2021,<br>H=6cm) | m2 | 802,000 | 226,95<br>5,10    | 182 015,905<br>4 088,756 |
| 26 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic 0,25 l/m2<br>50/70                                                                                                                                                                          | t  | 0,200   | 11 055,00<br>0,00 | 2 211,000<br>0,000       |
| 27 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu                                                                                                                                                                                          | m2 | 802,000 | 172,20<br>4,25    | 138 104,240<br>3 407,297 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                | 7                                 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-----------------------------------|
|    |         | asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)                                                       |        |         |                  |                                   |
| 28 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C 12/15)                 | m      | 332,000 | 193,20<br>56,93  | 64 141,471<br>18 900,727          |
| 29 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR- EN 13242+A I :2008. H= 10cm)(PC0+50- PC 1+87) | m2     | 53,000  | 56,71<br>2,69    | 3 005,373<br>142,758              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |         |                  | 619 828,774                       |
|    |         | <b>Total Amenajarea sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |        |         |                  | <b>619 828,774<br/>35 930,422</b> |
|    |         | <b>4. Trotuar</b>                                                                                                                                                                          |        |         |                  |                                   |
| 30 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul )                        | 100 m3 | 0,380   | 1 805,00<br>0,00 | 685,900<br>0,000                  |
| 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 (Incarcare) | 100 m3 | 0,380   | 1 125,00<br>0,00 | 427,500<br>0,000                  |
| 32 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                    | t      | 64,600  | 12,59<br>0,00    | 813,120<br>0,000                  |
| 33 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)                                                                                                      | 100 m3 | 0,380   | 161,02<br>30,59  | 61,186<br>11,624                  |
| 34 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat                                                                                            | m2     | 147,000 | 94,37<br>21,75   | 13 872,540<br>3 197,591           |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6               | 7                                |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|----------------------------------|
|    |           | de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=15cm)                                                                                                                                                                                                 |     |         |                 |                                  |
| 35 | DI112 k=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>Коэффициент к трудозатратам=3,0000<br>Коэффициент к материалам=3,0000<br>Коэффициент к машинам=3,0000                                                                        | m2  | 147,000 | 10,02<br>3,44   | 1 473,644<br>505,869             |
| 36 | DE18A     | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)                                            | m2  | 147,000 | 276,46<br>50,64 | 40 640,300<br>7 444,392          |
| 37 | 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 (Instalarea bordurii BR100.20.8 Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15) | m   | 151,000 | 99,32<br>25,49  | 14 998,060<br>3 849,141          |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |         |                 | 72 972,250                       |
|    |           | <b>Total Trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                 | <b>72 972,250<br/>15 008,617</b> |
|    |           | <b>5. Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |                 |                                  |
| 38 | DF17A     | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)                                                                                                                                                    | m2  | 9,400   | 147,85<br>39,94 | 1 389,817<br>375,397             |
| 39 | DF18A     | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)                                                                                                                                                                     | buc | 7,000   | 642,62<br>92,62 | 4 498,321<br>648,321             |
| 40 | DF18A     | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)                                                                                                                                                                     | buc | 1,000   | 692,62<br>92,62 | 692,617<br>92,617                |
| 41 | DF20B     | Montarea in localitati a                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 10,000  | 944,76          | 9 447,586                        |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                        | 4   | 5 | 6      | 7                               |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|---------------------------------|
|   |   | indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere) |     |   | 112,16 | 1 121,604                       |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                             | lei |   |        | 16 028,341                      |
|   |   | <b>Total Instalatii de semnalizare rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |     |   |        | <b>16 028,341<br/>2 237,939</b> |

|  |  |                                          |      |            |
|--|--|------------------------------------------|------|------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 745 346,32 |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 15 857,90  |
|  |  | Total                                    |      | 761 204,22 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 6 %  | 45 672,25  |
|  |  | Total                                    |      | 806 876,47 |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3 %  | 24 206,29  |
|  |  | Total                                    |      | 831 082,77 |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 166 216,55 |
|  |  | 997 299,32                               |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |            |
|  |  | <b>66 074,60</b>                         |      |            |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparatie a drumului  
pentru automobile din str.Simion  
Costin, or.Vatra**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 997 299,32 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|    |               |                       |      |         |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 2,640   | 84,97 | 224,321          |
| 2. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 395,629 | 84,97 | 33 616,630       |
| 3. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 16,408  | 84,97 | 1 394,188        |
| 4. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 88,220  | 84,97 | 7 496,053        |
| 5. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om | 0,846   | 84,97 | 71,885           |
| 6. | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 13,200  | 84,97 | 1 121,604        |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 80,059  | 84,97 | 6 802,630        |
| 8. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 2,323   | 84,97 | 197,351          |
| 9. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 178,298 | 84,97 | 15 149,947       |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>66 074,60</b> |

### Materiale:

|     |                  |                                                                    |    |         |           |             |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-------------|
| 1.  | 0221107204435    | Seminte de plante-graminee perene (pm)                             | kg | 2,800   | 160,00    | 448,000     |
| 2.  | 111100010001310  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 50/70 | t  | 113,082 | 1 450,00  | 163 968,900 |
| 3.  | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16       | t  | 75,388  | 1 650,00  | 124 390,200 |
| 4.  | 14111222016601   | Piatra sparta 20-40 mm                                             | m3 | 6,678   | 385,00    | 2 571,030   |
| 5.  | 14111222016601-1 | Piatra sparta fr.16-32 mm                                          | m3 | 28,092  | 385,00    | 10 815,304  |
| 6.  | 1411122201672-1  | Piatra sparta fr.32 -63 LA30                                       | m3 | 195,580 | 385,00    | 75 298,300  |
| 7.  | 1411122201672-2  | Piatra sparta fr.16-32 LA30                                        | m3 | 121,920 | 385,00    | 46 939,200  |
| 8.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                                      | m3 | 0,009   | 385,00    | 3,573       |
| 9.  | 1421102200000-1  | Nisip bitumat (mixt.asfal.BA16)                                    | t  | 2,406   | 1 450,00  | 3 488,700   |
| 10. | 1421102200000-2  | Nisip bitumat (mixt.asfal.BAD22.4)                                 | t  | 2,406   | 1 580,00  | 3 801,480   |
| 11. | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                  | m3 | 3,441   | 415,00    | 1 428,015   |
| 12. | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                  | m3 | 125,856 | 415,00    | 52 230,240  |
| 13. | 1421102200546    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)               | m3 | 0,735   | 415,00    | 305,025     |
| 14. | 1421102200547    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                 | m3 | 6,292   | 415,00    | 2 611,014   |
| 15. | 23203226000401   | Bitum (emulsie bituminoasa)                                        | t  | 0,742   | 10 500,00 | 7 786,800   |

|     |                 |                                                                                       |     |           |        |                   |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-------------------|
| 16. | 2430126108720   | Email alb ii E.109-5                                                                  | kg  | 6,862     | 85,00  | 583,270           |
| 17. | 2430226109418   | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg  | 3,290     | 75,00  | 246,750           |
| 18. | 2513206621650   | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg  | 1,072     | 4,50   | 4,822             |
| 19. | 2615107326105   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial             | buc | 10,000    | 800,00 | 8 000,000         |
| 20. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                        | kg  | 1 206,460 | 2,15   | 2 593,889         |
| 21. | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                           | kg  | 235,200   | 2,15   | 505,680           |
| 22. | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                             | kg  | 1 156,890 | 2,15   | 2 487,314         |
| 23. | 2661112800655   | Placi din beton, pentru trotuare H=6cm                                                | m2  | 149,205   | 175,00 | 26 110,875        |
| 24. | 2663102100000   | Beton                                                                                 | m3  | 0,800     | 0,00   | 0,000             |
| 25. | 2663102100001-1 | Beton C12/15                                                                          | m3  | 22,188    | 0,00   | 0,000             |
| 26. | 2666122800286   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                             | m   | 333,660   | 125,00 | 41 707,500        |
| 27. | 2666122800325   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8                                     | m   | 151,755   | 70,00  | 10 622,850        |
| 28. | 2710403707840   | Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm                                                         | kg  | 14,140    | 18,80  | 265,832           |
| 29. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                       | kg  | 21,654    | 18,80  | 407,095           |
| 30. | 2811106301794-1 | Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-30)                                | buc | 7,000     | 550,00 | 3 850,000         |
| 31. | 2811106301794-2 | Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-40)                                | buc | 1,000     | 600,00 | 600,000           |
| 32. | 2874115804768   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                    | buc | 20,000    | 1,75   | 35,000            |
| 33. | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                         | kg  | 0,200     | 0,75   | 0,150             |
| 34. | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                         | buc | 20,000    | 1,25   | 25,000            |
| 35. | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                               | buc | 2,940     | 400,00 | 1 176,000         |
| 36. | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                              | m3  | 40,883    | 15,30  | 625,510           |
| 37. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                         | m3  | 2,445     | 15,30  | 37,408            |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                                                 |     |           |        | <b>595 970,72</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                     |      |        |        |            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| 1.  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                | h-ut | 60,450 | 125,00 | 7 556,250  |
| 2.  | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                        | h-ut | 0,451  | 398,00 | 179,578    |
| 3.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                      | h-ut | 0,216  | 800,00 | 172,800    |
| 4.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                           | h-ut | 20,749 | 500,00 | 10 374,705 |
| 5.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                 | h-ut | 10,610 | 385,00 | 4 084,946  |
| 6.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                    | h-ut | 79,774 | 400,00 | 31 909,760 |
| 7.  | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                                     | h-ut | 2,729  | 300,00 | 818,760    |
| 8.  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                      | h-ut | 4,005  | 425,00 | 1 702,176  |
| 9.  | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                        | h-ut | 10,586 | 780,00 | 8 257,392  |
| 10. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                         | h-ut | 9,102  | 500,00 | 4 551,000  |
| 11. | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,188  | 500,00 | 93,800     |
| 12. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                            | h-ut | 5,449  | 322,22 | 1 755,712  |
| 13. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                               | h-ut | 0,928  | 322,22 | 299,020    |
| 14. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                     | h-ut | 60,450 | 17,50  | 1 057,875  |

|     |               |                                                                                                             |      |        |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 15. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.<br>(cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79<br>kW (108 cp) | h-ut | 4,005  | 155,55 | 622,996          |
| 16. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                          | h-ut | 21,802 | 410,00 | 8 938,877        |
| 17. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                            | h-ut | 5,399  | 171,40 | 925,339          |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                         |      |        |        | <b>83 301,00</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 745 346,32 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 15 857,90  |
| Total               |      | 761 204,22 |
| Cheltuieli de regie | 6 %  | 45 672,25  |
| Total               |      | 806 876,47 |
| Beneficiu de deviz  | 3 %  | 24 206,29  |
| Total               |      | 831 082,77 |
| TVA                 | 20 % | 166 216,55 |

**Total deviz: 997 299,32**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrri de repara?ie a drumului pentru      Investitor**  
**automobile din str.Simion Costin, or.Vatra****Catalog de preuri 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 pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)                                                                                                                                          | m3     |                                        |                      | 255,94<br>135,95       |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,6000                                 | 84,97                | 135,95                 |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0191                                 | 500,00               | 9,55                   |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,7750                                 | 17,50                | 13,56                  |
|        | 12340002506                 | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,7750                                 | 125,00               | 96,88                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |                                        |                      | 19 963,281             |
| 2      | TsC03G1                     | 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. III (Incarcare)                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 1 300,00<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,6000                                 | 500,00               | 1 300,00               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |                                        |                      | 1 014,000              |
| 3      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                                                                                        | t      |                                        |                      | 15,70<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0383                                 | 410,00               | 15,70                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |                                        |                      | 2 939,602              |
|        |                             | <b>2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr.II cu excavatorul 0,5m3 cu incarcare) | 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>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |                                        |                      | 202,500                |
| 5      | 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>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |                                        |                      | 291,067                |
| 6      | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)         | 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>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |                                        |                      | 315,000                |
| 7      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)                                                                                                                                                                    | t      |                                        |                      | 9,51<br>0,00           |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0232                                 | 410,00               | 9,51                   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |                                        |                      | 452,771                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
| 8  | 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 (Taierea casetei in pamint gr. 11 C:U excavatorul 0,4m3 cu incarcare)                             | 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>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 2 182,500        |
| 9  | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)                                                                                                                                                                                             | t      |        |        | 11,07<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0270 | 410,00 | 11,07            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 3 650,886        |
| 10 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |        |        | 161,02<br>30,59  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040 | 385,00 | 1,54             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 322,22 | 128,89           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 312,374          |
| 11 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)                                                                 | 100 m3 |        |        | 1 204,34<br>0,00 |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,1920 | 425,00 | 506,60           |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,5900 | 322,22 | 512,33           |
|    | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,1920 | 155,55 | 185,42           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 566,042          |
| 12 | DI98          | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)                                                                                                                                                | 100m2  |        |        | 366,56<br>249,81 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,9400 | 84,97  | 249,81           |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0380 | 322,22 | 12,24            |
|    | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0670 | 500,00 | 33,50            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1420 | 500,00 | 71,00            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 1 026,357        |
| 13 | 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 (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)                                                | 100 m3 |        |        | 975,00<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,9500 | 500,00 | 975,00           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 409,500          |
| 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>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 791,431          |
| 15 | TsE05A        | 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. I (Finisarea pamintului vegetal din acostament si taluzului -90%) (S=280x0.9=252m2) | 100m2  |        |        | 75,00<br>0,00    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1500 | 500,00 | 75,00            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 189,000          |
| 16 | TsE01A        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in                                                                                                                                                                                                   | 100m2  |        |        | 501,32           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|
|    |                 | teren usor (Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=280x0. I =28m2)                                                                                                                                                                              |        |        |        | 501,32     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 5,9000 | 84,97  | 501,32     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 140,370    |
| 17 | TsH09C          | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurului)                                                                                                                                   | 100m2  |        |        | 601,84     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 441,84     |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 5,2000 | 84,97  | 441,84     |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000 | 160,00 | 160,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 1 685,163  |
| 18 | TsH12B          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                 | 100m2  |        |        | 137,54     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 56,08      |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6600 | 84,97  | 56,08      |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0000 | 15,30  | 15,30      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,3860 | 171,40 | 66,16      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 385,114    |
|    |                 | <b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |            |
| 19 | 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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) | 100m2  |        |        | 94,50      |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00       |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1890 | 500,00 | 94,50      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 909,090    |
| 20 | DI96            | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)                               | 100 m3 |        |        | 1 204,35   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00       |
|    | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1920 | 425,00 | 506,60     |
|    | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,5900 | 322,22 | 512,33     |
|    | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                                          | h-ut   | 1,1920 | 155,55 | 185,42     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 3 480,558  |
| 21 | DA06B2          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN I 3242+A H=10cm.)                | m3     |        |        | 668,20     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 31,44      |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3700 | 84,97  | 31,44      |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2320 | 15,30  | 3,55       |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,3110 | 415,00 | 544,06     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1530 | 400,00 | 61,20      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230 | 171,40 | 3,94       |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0480 | 500,00 | 24,00      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 64 146,787 |
| 22 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)                  | m3     |        |        | 624,26     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 25,49      |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000 | 84,97  | 25,49      |
|    | 1411122201672-1 | Piatra sparta fr.32 -63 LA30                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,2700 | 385,00 | 488,95     |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0500 | 15,30  | 0,76       |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0420 | 500,00 | 21,00      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2180 | 400,00 | 87,20      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0050 | 171,40 | 0,86       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 96 136,502        |
| 23 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)                                            | m3   |        |           | 624,26<br>25,49   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3000 | 84,97     | 25,49             |
|    | 1411122201672-2 | Piatra sparta fr.16-32 LA30                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,2700 | 385,00    | 488,95            |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0500 | 15,30     | 0,76              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0420 | 500,00    | 21,00             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2180 | 400,00    | 87,20             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0050 | 171,40    | 0,86              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 59 929,248        |
| 24 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 50/70                                                                                                                                                           | t    |        |           | 11 055,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 800,00    | 240,00            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 5 748,600         |
| 25 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate. conform CP.D.02.25:2021, H=6cm) | m2   |        |           | 226,95<br>5,10    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 50/70                                                                                                                                                                                                     | t    | 0,1410 | 1 450,00  | 204,45            |
|    | 1421102200000-2 | Nisip bitumat (mixt.asfal.BAD22,4)                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 580,00  | 4,74              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0160 | 18,80     | 0,30              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0079 | 400,00    | 3,16              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 385,00    | 3,04              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 780,00    | 6,16              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 182 015,905       |
| 26 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 50/70                                                                                                                                                           | t    |        |           | 11 055,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie bituminoasa)                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 800,00    | 240,00            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 2 211,000         |
| 27 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)                                   | m2   |        |           | 172,20<br>4,25    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0940 | 1 650,00  | 155,10            |
|    | 1421102200000-1 | Nisip bitumat (mixt.asfal.BA16)                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0030 | 1 450,00  | 4,35              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0110 | 18,80     | 0,21              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0053 | 400,00    | 2,12              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 385,00    | 2,04              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 780,00    | 4,13              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 138 104,240       |
| 28 | DE10C           | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C 12/15)                                                                                             | m    |        |           | 193,20<br>56,93   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 84,97     | 12,75             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,5200  | 84,97  | 44,18            |
|    | 2663102100001-1  | Beton C12/15                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0450  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                             | kg     | 3,1700  | 2,15   | 6,82             |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                          | m3     | 0,0090  | 415,00 | 3,74             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                              | m3     | 0,0060  | 15,30  | 0,09             |
|    | 2666122800286    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                                                                                                                                  | m      | 1,0050  | 125,00 | 125,62           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 64 141,471       |
| 29 | DI115            | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR- EN 13242+A I :2008. H= 10cm)(PC0+50- PC 1+87) | m2     |         |        | 56,71<br>2,69    |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0317  | 84,97  | 2,69             |
|    | 14111222016601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1260  | 385,00 | 48,51            |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                   | m3     | 0,0070  | 15,30  | 0,11             |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,00351 | 500,00 | 1,76             |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                              | h-ut   | 0,00097 | 171,40 | 0,17             |
|    | 2952240004105    | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0110  | 300,00 | 3,30             |
|    | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                        | h-ut   | 0,00045 | 385,00 | 0,17             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 3 005,373        |
|    |                  | <b>4. Trotuar</b>                                                                                                                                                                          |        |         |        |                  |
| 30 | TsC21B1          | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul )                        | 100 m3 |         |        | 1 805,00<br>0,00 |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 3,6100  | 500,00 | 1 805,00         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 685,900          |
| 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 (Incarcare) | 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>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 427,500          |
| 32 | 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>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 813,120          |
| 33 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)                                                                                                      | 100 m3 |         |        | 161,02<br>30,59  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600  | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040  | 385,00 | 1,54             |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000  | 322,22 | 128,89           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 61,186           |
| 34 | DI111            | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=15cm)  | m2     |         |        | 94,37<br>21,75   |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2560  | 84,97  | 21,75            |
|    | 14111222016601-1 | Piatra sparta fr.16-32 mm                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1740  | 385,00 | 66,99            |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                   | m3     | 0,0200  | 15,30  | 0,31             |
|    | 2952240004105    | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0146  | 300,00 | 4,38             |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0055  | 171,40 | 0,94             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 13 872,540       |
| 35 | DI112 k=3        | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>Коэффициент к трудозатратам=3,0000<br>Коэффициент к материалам=3,0000         | m2     |         |        | 10,02<br>3,44    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                  | Коэффициент к машинам=3,0000                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        |                 |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0135 | 84,97  | 3,44            |
|    | 14111222016601-1 | Piatra sparta fr.16-32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0057 | 385,00 | 6,58            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 473,644       |
| 36 | DE18A            | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)                                            | m2   |        |        | 276,46<br>50,64 |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5802 | 84,97  | 49,30           |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0158 | 84,97  | 1,34            |
|    | 2661112800655    | Placi din beton, pentru trotuare H=6cm                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0150 | 175,00 | 177,62          |
|    | 2651122100027    | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,6000 | 2,15   | 3,44            |
|    | 2651122100442    | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,8700 | 2,15   | 16,92           |
|    | 1421102200546    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050 | 415,00 | 2,08            |
|    | 1421102200547    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0428 | 415,00 | 17,76           |
|    | 2881116002701    | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 400,00 | 8,00            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 40 640,300      |
| 37 | 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 (Instalarea bordurii BR100.20.8 Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15) | m    |        |        | 99,32<br>25,49  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1200 | 84,97  | 10,20           |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,29           |
|    | 2663102100001-1  | Beton C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0480 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0200 | 2,15   | 2,19            |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0030 | 415,00 | 1,24            |
|    | 2666122800325    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0050 | 70,00  | 70,35           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0030 | 15,30  | 0,05            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 14 998,060      |
|    |                  | <b>5. Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |                 |
| 38 | DF17A            | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)                                                                                                                                                    | m2   |        |        | 147,85<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 | 85,00  | 62,05           |
|    | 2430226109418    | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3500 | 75,00  | 26,25           |
|    | 2513206621650    | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1140 | 4,50   | 0,51            |
|    | 2940340004200    | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0480 | 398,00 | 19,10           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 389,817       |
| 39 | DF18A            | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 642,62<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 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2811106301794-1  | Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-30)                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 550,00 | 550,00          |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 4 498,321       |
| 40 | DF18A            | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 692,62<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 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2811106301794-2  | Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-40)                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 600,00 | 600,00          |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 692,617         |
| 41 | DF20B            | Montarea in localitati a indicatoarelor din                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 944,76          |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7         |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|   |               | tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere) |      |        |        | 112,16    |
|   | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                       | h-om | 1,3200 | 84,97  | 112,16    |
|   | 2615107326105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                             | buc  | 1,0000 | 800,00 | 800,00    |
|   | 2874115804768 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,75   | 3,50      |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                         | buc  | 2,0000 | 1,25   | 2,50      |
|   | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                         | kg   | 0,0200 | 0,75   | 0,02      |
|   | 2710403707840 | Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm                                                                                         | kg   | 1,4140 | 18,80  | 26,58     |
|   |               | Total                                                                                                                 | lei  |        |        | 9 447,586 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.