

# Construcția drumului în s.Hanaseni, com.Pleseni, r-ul Cantemir

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 188 496,94 lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.               | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |  |                    |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Lucrări de pregătitoare</b>  |                    |                                       |                                       |                          |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>   |                    |                                       |                                       |                          |
| 1      | TsC03G1                     | Excavarea și încărcarea stratului din asfalt (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0,40m <sup>3</sup> , având adâncimea hmed=7cm   | 100 m <sup>3</sup> | 0,4200                                | 1 657,50<br>0,00                      | 696,150<br>0,000         |
| 2      | TsC03F1                     | Excavarea și încărcarea pietrei sparte (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0,40m <sup>3</sup> , având adâncimea hmed=15cm  | 100 m <sup>3</sup> | 0,9000                                | 1 434,38<br>0,00                      | 1 290,938<br>0,000       |
| 3      | TsI51A3                     | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km   | t                  | 236,4000                              | 9,86<br>0,00                          | 2 331,103<br>0,000       |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei                |                                       |                                       | 4 318,191                |
|        |                             | <b>Total Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>   |                    |                                       |                                       | <b>4 318,191</b>         |
|        |                             | <b>1.2. Taierea arborilor</b>  |                    |                                       |                                       |                          |
| 4      | TsG08E                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe foioase tari și bradul, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 31...50 cm | buc                | 10,0000                               | 321,20<br>292,30                      | 3 211,968<br>2 922,968   |
| 5      | TsG06B                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv   | buc                | 49,0000                               | 311,84<br>311,84                      | 15 280,155<br>15 280,155 |

| 1  | 2        | 3  | 4   | 5       | 6                  | 7                                |
|----|----------|--|-----|---------|--------------------|----------------------------------|
|    |          | bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm   |     |         |                    |                                  |
| 6  | TsH92C   | Incarcarea in auto: crengi   | t   | 13,1000 | 55,23<br>55,23     | 723,520<br>723,520               |
| 7  | TsI50A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km  | t   | 13,1000 | 17,33<br>0,00      | 226,997<br>0,000                 |
| 8  | TsG04B   | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha  | 0,1000  | 3 491,36<br>0,00   | 349,136<br>0,000                 |
| 9  | TsH92C   | Incarcarea in auto: crengi   | t   | 2,3000  | 55,23<br>55,23     | 127,030<br>127,030               |
| 10 | TsI50A3  | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km   | t   | 2,3000  | 17,33<br>0,00      | 39,854<br>0,000                  |
|    |          | <i>Total</i>   | lei |         |                    | 19 958,660                       |
|    |          | <b>Total Taierea arborilor<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                    | <b>19 958,660<br/>19 053,673</b> |
|    |          | <b>1.3. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>   |     |         |                    |                                  |
| 11 | DG06B    | Demolarea inelelor din beton   | m3  | 0,3000  | 439,81<br>287,20   | 131,943<br>86,160                |
| 12 | TsA20A   | Sapatura manuala de pamint   | m3  | 0,4000  | 128,30<br>128,30   | 51,322<br>51,322                 |
| 13 | RpAcF04A | Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20, XF1   | m3  | 0,2000  | 4 139,93<br>322,88 | 827,986<br>64,577                |
| 14 | AcE07C   | Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN  | buc | 2,0000  | 2 326,82<br>69,68  | 4 653,639<br>139,351             |
|    |          | <i>Total</i>   | lei |         |                    | 5 664,890                        |
|    |          | <b>Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                    | <b>5 664,890<br/>341,410</b>     |

| 1  | 2       | 3   | 4         | 5          | 6                | 7                                |
|----|---------|---|-----------|------------|------------------|----------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>  | lei       |            |                  | 29 941,741                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |            |                  | <b>29 941,741<br/>19 395,083</b> |
|    |         | <b>2. Lucrari de terasamente</b>  |           |            |                  |                                  |
| 15 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II   | 100<br>m3 | 3,5000     | 1 026,67<br>0,00 | 3 593,351<br>0,000               |
| 16 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2 | 100<br>m3 | 3,5000     | 1 066,67<br>0,00 | 3 733,352<br>0,000               |
| 17 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                | 100<br>m3 | 25,0000    | 1 434,38<br>0,00 | 35 859,375<br>0,000              |
| 18 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1.90 t/m3   | t         | 4 750,0000 | 7,45<br>0,00     | 35 396,240<br>0,000              |
| 19 | 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 (strat vegetal)                 | 100<br>m3 | 0,8000     | 1 243,12<br>0,00 | 994,500<br>0,000                 |
| 20 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Y=1.2 t/m3  | t         | 96,0000    | 9,86<br>0,00     | 946,641<br>0,000                 |
| 21 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)  | 100<br>m3 | 28,5000    | 489,02<br>0,00   | 13 937,013<br>0,000              |
| 22 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100<br>m3 | 0,8000     | 299,16<br>30,59  | 239,328<br>24,471                |
| 23 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasament  | 100m2     | 36,0000    | 126,00<br>0,00   | 4 536,023<br>0,000               |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5          | 6                | 7                            |
|----|---------|--|--------|------------|------------------|------------------------------|
| 24 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente rambleului   | 100m2  | 0,3600     | 126,00<br>0,00   | 45,360<br>0,000              |
| 25 | TsE03B  | Finisarea manuala a taluzurilor rambleului   | 100m2  | 0,0400     | 857,35<br>857,35 | 34,294<br>34,294             |
|    |         | <i>Total</i>   | lei    |            |                  | 99 315,477                   |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |            |                  | <b>99 315,477<br/>58,765</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de terasament (groapa de imprumut s.Hanaseni)</b>  |        |            |                  |                              |
| 26 | TsG08E  | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm  | buc    | 10,0000    | 321,20<br>292,30 | 3 211,968<br>2 922,968       |
| 27 | TsG04B  | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha     | 0,6000     | 3 491,36<br>0,00 | 2 094,815<br>0,000           |
| 28 | TsE05B  | Nivelarea ariei decapate cu autogreder pamint grupa a II-a   | 100m2  | 60,0000    | 126,00<br>0,00   | 7 560,038<br>0,000           |
| 29 | 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 (strat vegetal)  | 100 m3 | 9,0000     | 1 243,12<br>0,00 | 11 188,125<br>0,000          |
| 30 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      | 1 080,0000 | 12,30<br>0,00    | 13 286,117<br>0,000          |
| 31 | TsC22D1 | Deplasarea pamintului vegetal, grosimea 15 cm buldozer la 20m, k=2   | 100 m3 | 9,0000     | 1 066,67<br>0,00 | 9 600,048<br>0,000           |
| 32 | TsH09A  | Semanarea platformelor   | 100m2  | 60,0000    | 838,54<br>409,56 | 50 312,532<br>24 573,324     |
| 33 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de   | 100m2  | 60,0000    | 155,82           | 9 348,972                    |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5          | 6                | 7                                  |
|----|---------|---|--------|------------|------------------|------------------------------------|
|    |         | la cisterna   |        |            | 56,08            | 3 364,812                          |
| 34 | RpDA27A | Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare   | buc    | 1 500,0000 | 142,49<br>76,47  | 213 734,250<br>114 709,500         |
| 35 | TsE05B  | Nivelarea drumurilor temporare L=379m, L=325m (5ori)  | 100m2  | 215,0000   | 126,00<br>0,00   | 27 090,135<br>0,000                |
| 36 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente   | 100m2  | 43,0000    | 126,00<br>0,00   | 5 418,027<br>0,000                 |
| 37 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)  | 100 m3 | 4,3000     | 489,02<br>0,00   | 2 102,777<br>0,000                 |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |            |                  | 354 947,804                        |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament (groapa de imprumut s.Hanaseni) Inklusiv salariu</b>   |        |            |                  | <b>354 947,804<br/>145 570,604</b> |
|    |         | <b>4. Lucrari de consolidare</b>  |        |            |                  |                                    |
|    |         | <b>4.1. Consolidarea acostametelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m</b>   |        |            |                  |                                    |
| 38 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m  | m2     | 107,0000   | 69,74<br>2,69    | 7 462,389<br>288,210               |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |            |                  | 7 462,389                          |
|    |         | <b>Total Consolidarea acostametelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m Inklusiv salariu</b>   |        |            |                  | <b>7 462,389<br/>288,210</b>       |
|    |         | <b>4.2. Cosolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemintare manuala</b>   |        |            |                  |                                    |
| 39 | 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 (strat vegetal) | 100 m3 | 1,4640     | 1 243,13<br>0,00 | 1 819,935<br>0,000                 |
| 40 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta  | t      | 175,6800   | 9,86             | 1 732,352                          |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5        | 6                      | 7                                 |
|----|---------|--|--------|----------|------------------------|-----------------------------------|
|    |         | de: 3 km   |        |          | 0,00                   | 0,000                             |
| 41 | TsD01A  | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual                       | m3     | 146,4000 | 15,29<br>15,29         | 2 239,129<br>2 239,129            |
| 42 | TsH09A  | Semanarea gazoanelor   | 100m2  | 9,7600   | 838,54<br>409,56       | 8 184,172<br>3 997,261            |
| 43 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2  | 9,7600   | 155,82<br>56,08        | 1 520,766<br>547,343              |
|    |         | <i>Total</i>   | lei    |          |                        | 15 496,354                        |
|    |         | <b>Total Cosolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemintare manuala Inklusiv salariu</b>                      |        |          |                        | <b>15 496,354<br/>6 783,733</b>   |
|    |         | <b>4.3. Constructia rigolei rapide/santului trapezoidal din beton monolit</b>  |        |          |                        |                                   |
| 44 | TsA20A  | Sapatura manuala de pamint   | m3     | 18,0000  | 128,30<br>128,30       | 2 309,485<br>2 309,485            |
| 45 | TsE02A  | Finisarea manuala a fundului   | 100m2  | 0,5100   | 290,60<br>290,60       | 148,205<br>148,205                |
| 46 | TsE03A  | Finisarea manuala a taluzurilor  | 100m2  | 2,8200   | 769,83<br>769,83       | 2 170,916<br>2 170,916            |
| 47 | DI130   | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr16-32 h=10 cm | 100m2  | 2,7100   | 60 161,53<br>13 892,59 | 163 037,743<br>37 648,932         |
| 48 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5                    | 100m2  | -2,7100  | 16 175,47<br>3 441,28  | -43 835,521<br>-9 325,882         |
|    |         | <i>Total</i>   | lei    |          |                        | 123 830,828                       |
|    |         | <b>Total Constructia rigolei rapide/santului trapezoidal din beton monolit Inklusiv salariu</b>                            |        |          |                        | <b>123 830,828<br/>32 951,656</b> |
|    |         | <b>4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala</b>                                       |        |          |                        |                                   |
| 49 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate | 100 m3 | 0,0600   | 1 243,13<br>0,00       | 74,588<br>0,000                   |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5        | 6                | 7                                 |
|----|---------|---|--------|----------|------------------|-----------------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (strat vegetal)  |        |          |                  |                                   |
| 50 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      | 7,2000   | 9,86<br>0,00     | 70,998<br>0,000                   |
| 51 | TsD01A  | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual  | m3     | 6,0000   | 15,29<br>15,29   | 91,768<br>91,768                  |
| 52 | TsH09A  | Semanarea gazoanelor  | 100m2  | 0,4000   | 838,54<br>409,55 | 335,417<br>163,822                |
| 53 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna  | 100m2  | 0,4000   | 155,81<br>56,08  | 62,326<br>22,432                  |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |          |                  | 635,097                           |
|    |         | <b>Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu</b>  |        |          |                  | <b>635,097<br/>278,022</b>        |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |          |                  | 147 424,668                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>  |        |          |                  | <b>147 424,668<br/>40 301,621</b> |
|    |         | <b>5. Amenajarea sistemului rutier</b>  |        |          |                  |                                   |
| 54 | TsC03F1 | Incarcarea pietrei sparte de la demolare sistemului rutier existent cu excavatorul 0.4 m3, K=0.8 in caseta rutier   | 100 m3 | 0,9000   | 1 147,50<br>0,00 | 1 032,750<br>0,000                |
| 55 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      | 144,0000 | 9,86<br>0,00     | 1 419,961<br>0,000                |
| 56 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 0,9000   | 299,16<br>30,59  | 269,245<br>27,530                 |
| 57 | DA06B1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-32, Ga75, H=10 cm | m3     | 281,9000 | 758,34<br>31,44  | 213 776,415<br>8 862,626          |
| 58 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 h=14cm  | m3     | 148,1400 | 749,20<br>25,49  | 110 986,583<br>3 776,237          |
| 59 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare   | m3     | 94,1200  | 866,96           | 81 598,618                        |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5          | 6                 | 7  |
|----|---------|---|--------|------------|-------------------|--|
|    |         | din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr. 8-16, h=12cm  |        |            | 50,98             | 4 798,426                                |
| 60 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0.6 l/m2   | t      | 1,4100     | 13 449,54<br>0,00 | 18 963,845<br>0,000                      |
| 61 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic dechis cu criblura BAD 22.4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591), H=6cm   | m2     | 2 349,0000 | 257,09<br>5,10    | 603 908,263<br>11 975,672                |
| 62 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0.3 l/m2   | t      | 0,7000     | 13 449,54<br>0,00 | 9 414,675<br>0,000                       |
| 63 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H-4cm  | m2     | 2 349,0000 | 197,43<br>4,25    | 463 753,980<br>9 979,727                 |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |            |                   | 1 505 124,33<br>5                        |
|    |         | <b>Total Amenajarea sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |            |                   | <b>1 505 124,33<br/>5<br/>39 420,218</b> |
|    |         | <b>6. Constructii pentru evacuarea apelor</b>   |        |            |                   |  |
| 64 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,0400     | 1 306,87<br>0,00  | 52,275<br>0,000                          |
| 65 | TsA20A  | Sapatura manuala de pamint  | m3     | 4,0000     | 128,30<br>128,30  | 513,219<br>513,219                       |
| 66 | TsC03F1 | Incaracrea pamintului cu exc. 0.40 mc k=0.8   | 100 m3 | 0,0340     | 1 147,50<br>0,00  | 39,015<br>0,000                          |
| 67 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      | 6,4600     | 12,30<br>0,00     | 79,471<br>0,000                          |
| 68 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 0,0340     | 299,18<br>30,59   | 10,172<br>1,040                          |
| 69 | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la  | 100 m3 | 0,0340     | 396,18<br>0,00    | 13,470<br>0,000                          |



| 1  | 2       | 3   | 4         | 5        | 6                  | 7                               |
|----|---------|---|-----------|----------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 2 km ) K=4  |           |          |                    |                                 |
| 70 | TsC54C  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 32-63, h-30cm   | m3        | 1,3300   | 761,04<br>84,12    | 1 012,181<br>111,880            |
| 71 | DI119   | Camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4   | m3        | 2,5100   | 3 016,17<br>271,05 | 7 570,596<br>680,346            |
| 72 | PD01A   | Montarea armaturilor A500C si A240 pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi                              | kg        | 181,5200 | 13,55<br>1,70      | 2 459,941<br>308,475            |
| 73 | TsD02A1 | Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 30 m   | 100<br>m3 | 0,0100   | 726,70<br>0,00     | 7,267<br>0,000                  |
| 74 | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice   | 100<br>m3 | 0,0100   | 1 431,30<br>951,70 | 14,313<br>9,517                 |
|    |         | <i>Total</i>  | lei       |          |                    | 11 771,920                      |
|    |         | <b>Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu</b>   |           |          |                    | <b>11 771,920<br/>1 624,477</b> |
|    |         | <b>7. Drumuri laterale</b>  |           |          |                    |                                 |
|    |         | <b>7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>  |           |          |                    |                                 |
|    |         | <b>7.1.1. Lucrari de terasament</b>   |           |          |                    |                                 |
| 75 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II  | 100<br>m3 | 3,0500   | 2 406,68<br>0,00   | 7 340,370<br>0,000              |
| 76 | TsC22K1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, K=2 | 100<br>m3 | 3,0500   | 2 133,34<br>0,00   | 6 506,699<br>0,000              |
| 77 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma  | 100<br>m3 | 3,0500   | 1 821,46<br>0,00   | 5 555,438<br>0,000              |
|    |         | <i>Total</i>  | lei       |          |                    | 19 402,507                      |

| 1  | 2       | 3   | 4         | 5          | 6                 | 7                                 |
|----|---------|---|-----------|------------|-------------------|-----------------------------------|
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |            |                   | <b>19 402,507</b>                 |
|    |         | <b>7.1.2. Imbracaminte rutiere Tip I</b>  |           |            |                   |                                   |
| 78 | DA06B2  | Strat drenant din balast fr.0-32,<br>Ga75, H=10 cm  | m3        | 101,5000   | 495,55<br>31,44   | 50 298,463<br>3 191,048           |
| 79 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta LA30 fr.32-63<br>h=14cm  | m3        | 142,1000   | 749,20<br>25,49   | 106 461,411<br>3 622,271          |
| 80 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta LA30, fr.32-63,<br>fr. 8-16, h=12cm  | m3        | 121,8000   | 866,96<br>50,98   | 105 596,172<br>6 209,608          |
| 81 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza cu emulsii bituminoase<br>cationice cu rupere rapida 0.6<br>l/m2                        | t         | 0,6090     | 13 449,54<br>0,00 | 8 190,767<br>0,000                |
| 82 | DB19G   | Strat de legatura din beton asfaltic<br>deschis cu criblura BAD 22.4 cu<br>bitum rutier 50/70 si aditivi pentru<br>adezivitate, H=6cm | m2        | 1 015,0000 | 257,09<br>5,10    | 260 948,015<br>5 174,673          |
| 83 | DI107   | Amorsarea suprafetelor de asfalt<br>cu bitum 0.3 l/m2   | t         | 0,3050     | 13 449,53<br>0,00 | 4 102,108<br>0,000                |
| 84 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>criblura BA16 cu bitum rutier<br>50/70 si aditivi pentru adezivitate,<br>H=4cm                   | m2        | 1 015,0000 | 197,43<br>4,25    | 200 387,522<br>4 312,228          |
|    |         | <i>Total</i>  | lei       |            |                   | 735 984,458                       |
|    |         | <b>Total Imbracaminte rutiere Tip I<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |            |                   | <b>735 984,458<br/>22 509,828</b> |
|    |         | <i>Total</i>  | lei       |            |                   | 755 386,965                       |
|    |         | <b>Total Amenajarea drumurilor<br/>laterale<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |            |                   | <b>755 386,965<br/>22 509,828</b> |
|    |         | <b>7.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>  |           |            |                   |                                   |
| 85 | TsC03F1 | Excavarea pamintului cu<br>excavatorul 0.4 mc   | 100<br>m3 | 0,3400     | 1 434,38<br>0,00  | 487,688<br>0,000                  |
| 86 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 3 km   | t         | 64,6000    | 9,86<br>0,00      | 637,010<br>0,000                  |
| 87 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II   | 100<br>m3 | 0,3400     | 299,16<br>30,59   | 101,714<br>10,400                 |

| 1  | 2      | 3   | 4      | 5         | 6                 | 7                               |
|----|--------|---|--------|-----------|-------------------|---------------------------------|
| 88 | DI96   | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                | 100 m3 | 0,4400    | 1 821,45<br>0,00  | 801,440<br>0,000                |
| 89 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente       | 100m2  | 1,4600    | 126,00<br>0,00    | 183,961<br>0,000                |
| 90 | DA06B2 | Strat drenant din balast fr.0-32, Ga75, H=10 cm   | m3     | 14,6000   | 495,55<br>31,44   | 7 235,050<br>459,008            |
| 91 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr. 8-16, h=15cm                            | m3     | 21,9000   | 866,96<br>50,98   | 18 986,504<br>1 116,506         |
| 92 | DI107  | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.6 l/m2  | t      | 0,0880    | 13 449,53<br>0,00 | 1 183,559<br>0,000              |
| 93 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H=4cm      | m2     | 146,0000  | 197,43<br>4,25    | 28 824,215<br>620,281           |
| 94 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea 100.20.8, conform SM EN 1340:2010+                            | m      | 97,0000   | 195,31<br>25,49   | 18 945,118<br>2 472,627         |
|    |        | <i>Total</i>  | lei    |           |                   | 77 386,259                      |
|    |        | <b>Total Amenajarea intrarilor in curti<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |           |                   | <b>77 386,259<br/>4 678,822</b> |
|    |        | <b>7.3. Amenajarea trotuarului</b>  |        |           |                   |                                 |
| 95 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, cat.II  | m3     | 73,0000   | 274,45<br>274,45  | 20 035,076<br>20 035,076        |
| 96 | TsE02A | Finisarea platformei manual   | 100m2  | 5,6400    | 290,60<br>290,60  | 1 638,969<br>1 638,969          |
| 97 | DI111  | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare         | m2     | 564,0000  | 111,70<br>21,75   | 62 997,870<br>12 268,309        |
| 98 | DI112  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=-2 | m2     | -564,0000 | 7,72<br>2,29      | -4 354,413<br>-1 293,923        |
| 99 | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm tip Caramida conform SM SR En                            | m2     | 564,0000  | 309,22<br>50,64   | 174 400,283<br>28 562,156       |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5        | 6               | 7   |
|-----|-------|---|-----|----------|-----------------|---|
|     |       | 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10 % si nisip rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 grosime strat de 5 cm |     |          |                 |   |
| 100 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea 100.20.8 conform SM EN 1340:2010+   | m   | 752,0000 | 195,31<br>25,49 | 146 873,496<br>19 169,232                 |
|     |       | <i>Total</i>  | lei |          |                 | 401 591,281                               |
|     |       | <b>Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu</b>  |     |          |                 | <b>401 591,281<br/>80 379,819</b>         |
|     |       | <b>7.4. Amenajare borduri mari</b>  |     |          |                 |   |
| 101 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15   | m   | 690,0000 | 323,69<br>56,93 | 223 344,513<br>39 281,631                 |
|     |       | <i>Total</i>  | lei |          |                 | 223 344,513                               |
|     |       | <b>Total Amenajare borduri mari Inklusiv salariu</b>  |     |          |                 | <b>223 344,513<br/>39 281,631</b>         |
|     |       | <i>Total</i>  | lei |          |                 | 1 457 709,01<br>8                         |
|     |       | <b>Total Drumuri laterale Inklusiv salariu</b>  |     |          |                 | <b>1 457 709,01<br/>8<br/>146 850,100</b> |
|     |       | <b>8. Instalatii de semnalizare rutiera</b>   |     |          |                 |   |
|     |       | <b>8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>   |     |          |                 |   |
| 102 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial  | buc | 14,0000  | 868,62<br>92,62 | 12 160,642<br>1 296,642                   |
| 103 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900  | buc | 7,0000   | 967,39<br>37,39 | 6 771,708<br>261,708                      |
| 104 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700  | buc | 8,0000   | 858,69<br>37,39 | 6 869,494<br>299,094                      |
| 105 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiera BH750x350   | buc | 1,0000   | 971,19<br>37,39 | 971,187<br>37,387                         |
|     |       | <i>Total</i>  | lei |          |                 | 26 773,031                                |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|--------|---|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
|     |        | <b>Total Amenajarea indicatoarelor rutiere<br/>Inclusiv salariu</b> |     |          |                    | <b>26 773,031<br/>1 894,831</b> |
|     |        | <b>8.2. Amenajarea balustradelor</b>                                |     |          |                    |                                 |
| 106 | TsA02A | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate                       | m3  | 0,3000   | 63,73<br>63,73     | 19,118<br>19,118                |
| 107 | DI119  | Fundatii monolite din beton monolit, C16/20                         | m3  | 0,3000   | 2 642,17<br>271,05 | 792,651<br>81,316               |
| 108 | CL26A  | Rame metalice gata confectionate                                    | kg  | 109,0000 | 56,55<br>10,20     | 6 164,130<br>1 111,408          |
|     |        | <i>Total</i>  | lei |          |                    | 6 975,899                       |
|     |        | <b>Total Amenajarea balustradelor<br/>Inclusiv salariu</b>          |     |          |                    | <b>6 975,899<br/>1 211,842</b>  |
|     |        | <b>8.3. Amenajarea marcajului rutier</b>                            |     |          |                    |                                 |
| 109 | DF17A  | Amenajarea marcajului rutier  | m2  | 52,7000  | 149,84<br>39,94    | 7 896,604<br>2 104,622          |
|     |        | <i>Total</i>  | lei |          |                    | 7 896,604                       |
|     |        | <b>Total Amenajarea marcajului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>      |     |          |                    | <b>7 896,604<br/>2 104,622</b>  |
|     |        | <i>Total</i>  | lei |          |                    | 41 645,534                      |
|     |        | <b>Total Instalatii de semnalizare rutiera<br/>Inclusiv salariu</b> |     |          |                    | <b>41 645,534<br/>5 211,295</b> |

|  |  |  |      |  |                                    |
|--|--|--|------|--|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  | 3 647 880,55                       |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % |  | 95 623,73                          |
|  |  | Total                                    |      |  | 3 743 504,28                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 10 % |  | 374 350,43                         |
|  |  | Total                                    |      |  | 4 117 854,71                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 5 %  |  | 205 892,74                         |
|  |  | Total                                    |      |  | 4 323 747,45                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  | 864 749,49                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  | <b>5 188 496,94<br/>398 432,20</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia drumului in  
s.Hanaseni, com.Pleseni, r-ul  
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 5 188 496,94 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.  | 6141120100300  | Stivuitor             | h-om | 12,8000    | 84,97 | 1 087,616         |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                 | h-om | 0,1600     | 84,97 | 13,595            |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 4,6200     | 84,97 | 392,561           |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 3,6304     | 84,97 | 308,475           |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher               | h-om | 3,5200     | 84,97 | 299,094           |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 0,6000     | 84,97 | 50,982            |
| 7.  | 7129020012800  | Pavator               | h-om | 1 215,8768 | 84,97 | 103 313,052       |
| 8.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor | h-om | 384,4768   | 84,97 | 32 668,994        |
| 9.  | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 377,3400   | 84,97 | 32 062,580        |
| 10. | 7129090010600  | Drenor-canalist       | h-om | 1,6400     | 84,97 | 139,351           |
| 11. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor       | h-om | 4,7430     | 84,97 | 403,013           |
| 12. | 7214240021810  | Lacatus CM            | h-om | 11,9900    | 84,97 | 1 018,790         |
| 13. | 7422090100200  | Corhonitor            | h-om | 35,4000    | 84,97 | 3 007,938         |
| 14. | 8141260100100  | Fasonator             | h-om | 66,6600    | 84,97 | 5 664,100         |
| 15. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 730,6801   | 84,97 | 62 085,891        |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 1,0900     | 84,97 | 92,617            |
| 17. | 9310060019922  | Muncitor deservire    | h-om | 758,9112   | 84,97 | 64 484,685        |
| 18. | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 474,9538   | 84,97 | 40 356,824        |
| 19. | 9312040019600  | Sapator               | h-om | 600,0000   | 84,97 | 50 982,000        |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>398 432,20</b> |

### Materiale:

|     |                 |   |     |            |          |             |
|-----|-----------------|---|-----|------------|----------|-------------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                  | kg  | 277,8336   | 108,33   | 30 097,714  |
| 2.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 2,1800     | 5,50     | 11,990      |
| 3.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 474,3240   | 1 650,17 | 782 715,235 |
| 4.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 329,9400   | 1 897,34 | 626 008,360 |
| 5.  | 1111000100111   | Puieti de foioase de talie mare                         | buc | 1 575,0000 | 58,33    | 91 869,750  |
| 6.  | 1212121212121   | Apa   | m3  | 30,0000    | 12,50    | 375,000     |
| 7.  | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm    | m3  | 48,2775    | 476,00   | 22 980,071  |
| 8.  | 14111222016601  | Piatra sparta 20-40 mm                                  | m3  | 135,0553   | 476,00   | 64 286,328  |
| 9.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm    | m3  | 658,5074   | 476,00   | 313 449,513 |
| 10. | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3  | 0,0099     | 476,00   | 4,726       |
| 11. | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t   | 20,6220    | 1 887,34 | 38 920,726  |

|     |                    |   |     |            |           |             |
|-----|--------------------|---|-----|------------|-----------|-------------|
| 12. | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3  | 1,5295     | 476,00    | 728,042     |
| 13. | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                     | m3  | 8,7570     | 275,55    | 2 412,991   |
| 14. | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 152,3132   | 275,55    | 41 969,897  |
| 15. | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                  | m3  | 2,8200     | 275,55    | 777,051     |
| 16. | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                    | m3  | 24,1392    | 275,55    | 6 651,557   |
| 17. | 1421402200393      | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3  | 369,5709   | 476,00    | 175 915,748 |
| 18. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3  | 0,3872     | 7 850,00  | 3 039,245   |
| 19. | 2030122928335      | Panouri cofraj  | m2  | 2,5750     | 145,55    | 374,791     |
| 20. | 2030132947000      | Rama metalica gata confectionata  | kg  | 109,0000   | 45,55     | 4 964,950   |
| 21. | 23203226000401     | Bitum   | t   | 3,6601     | 12 916,67 | 47 276,278  |
| 22. | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg  | 0,5450     | 75,55     | 41,175      |
| 23. | 2430126108720      | Email alb ii E.109-5  | kg  | 38,4710    | 85,55     | 3 291,194   |
| 24. | 2430226109418      | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg  | 18,4450    | 48,00     | 885,360     |
| 25. | 2513206621650      | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg  | 6,0078     | 5,52      | 33,163      |
| 26. | 2615107326105700   | Indicator de circulatie B700  | buc | 8,0000     | 812,50    | 6 500,000   |
| 27. | 2615107326105750   | Indicator de circulatieBH750x350  | buc | 1,0000     | 925,00    | 925,000     |
| 28. | 2615107326105900   | Indicator de circulatie A900  | buc | 7,0000     | 921,20    | 6 448,400   |
| 29. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388  | kg  | 3 055,4636 | 2,35      | 7 180,340   |
| 30. | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)   | kg  | 902,4000   | 2,35      | 2 120,640   |
| 31. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg  | 29,7200    | 2,35      | 69,842      |
| 32. | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)   | kg  | 4 438,6800 | 2,35      | 10 430,898  |
| 33. | 2661112800655      | Placi din beton, pentru trotuare h-6 cm   | m2  | 572,4600   | 210,83    | 120 691,742 |
| 34. | 2663102100000      | Beton   | m3  | 1,4000     | 1 760,00  | 2 464,000   |
| 35. | 266310210000016/20 | Beton C16/20  | m3  | 0,3060     | 1 800,00  | 550,800     |
| 36. | 266310210000030/37 | Beton C30/37  | m3  | 31,4461    | 2 166,67  | 68 133,300  |
| 37. | 2663102100001      | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3  | 71,8020    | 1 760,00  | 126 371,520 |
| 38. | 2663102100897      | Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment                                       | m3  | 0,2122     | 1 760,00  | 373,437     |
| 39. | 2664102101206      | Mortar pentru tencuiala M 100-T   | m3  | 0,0041     | 955,00    | 3,935       |
| 40. | 2666122800286      | Bordura beton 100x30x15   | m   | 693,4500   | 176,67    | 122 511,812 |
| 41. | 2666122800325      | Bordura beton 100.20.8  | m   | 853,2450   | 81,67     | 69 684,519  |
| 42. | 271060200100       | Otel beton  | kg  | 181,5200   | 11,50     | 2 087,480   |
| 43. | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg  | 92,4340    | 11,50     | 1 062,991   |
| 44. | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm  | kg  | 1,8152     | 35,25     | 63,986      |
| 45. | 2811106301794      | Stilp metalic confectionat industrial   | buc | 14,0000    | 600,00    | 8 400,000   |
| 46. | 2873122000751      | Piese forjate   | kg  | 125,6085   | 35,25     | 4 427,700   |
| 47. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura   | kg  | 0,5450     | 48,50     | 26,432      |
| 48. | 2874115804668      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                    | buc | 32,0000    | 0,50      | 16,000      |
| 49. | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc | 64,0000    | 0,55      | 35,200      |
| 50. | 2874115842685      | Piulita hexag. M8   | buc | 32,0000    | 0,45      | 14,400      |
| 51. | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg  | 0,6400     | 55,00     | 35,200      |
| 52. | 2874125881230      | Saiba plata M 8   | kg  | 0,3200     | 55,00     | 17,600      |
| 53. | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc | 64,0000    | 0,35      | 22,400      |
| 54. | 2875274200000      | Capac cu rama   | buc | 2,0400     | 2 166,67  | 4 420,007   |
| 55. | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi   | buc | 11,2800    | 458,00    | 5 166,240   |

|     |               |  |    |          |       |                     |
|-----|---------------|--|----|----------|-------|---------------------|
| 56. | 4011106202741 | Energie electrica  | kw | 0,8720   | 3,50  | 3,052               |
| 57. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 224,7100 | 12,50 | 2 808,875           |
| 58. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3 | 6,7135   | 12,50 | 83,919              |
| 59. | 4100116202820 | Apa potabila   | m3 | 0,0021   | 12,50 | 0,026               |
| 60. | 4100126202818 | Apa  | m3 | 0,1330   | 12,50 | 1,662               |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                    |    |          |       | <b>2 832 234,20</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |               |   |      |          |        |                   |
|-----|---------------|---|------|----------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,5586   | 226,00 | 126,244           |
| 2.  | 2811230001303 | Schela metalica tubulara  | h-ut | 0,0184   | 25,20  | 0,464             |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 0,2793   | 158,80 | 44,353            |
| 4.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                  | h-ut | 0,1800   | 158,80 | 28,584            |
| 5.  | 2922140007000 | Macara  | h-ut | 1,2388   | 555,00 | 687,512           |
| 6.  | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  | h-ut | 2,5296   | 625,50 | 1 582,265         |
| 7.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut | 0,9336   | 484,55 | 452,376           |
| 8.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 129,6786 | 666,67 | 86 452,812        |
| 9.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut | 45,2268  | 410,25 | 18 554,274        |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 230,7025 | 410,25 | 94 645,692        |
| 11. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t   | h-ut | 9,4114   | 385,55 | 3 628,565         |
| 12. | 2952240004125 | Compactor 25 t  | h-ut | 43,2577  | 410,25 | 17 746,463        |
| 13. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut | 45,1786  | 885,00 | 39 983,061        |
| 14. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut | 83,9770  | 637,50 | 53 535,338        |
| 15. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut | 5,5491   | 666,67 | 3 699,418         |
| 16. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut | 0,0109   | 666,67 | 7,267             |
| 17. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut | 26,2386  | 666,67 | 17 492,514        |
| 18. | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg  | h-ut | 0,1800   | 95,55  | 17,199            |
| 19. | 2952270003716 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW   | h-ut | 0,0800   | 55,00  | 4,400             |
| 20. | 2952270004024 | Mai pneumatic   | h-ut | 0,1090   | 44,00  | 4,796             |
| 21. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,0700   | 17,50  | 1,225             |
| 22. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 4,1601   | 228,55 | 950,786           |
| 23. | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca   | h-ut | 2,7300   | 228,55 | 623,942           |
| 24. | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)   | h-ut | 5,7800   | 100,00 | 578,000           |
| 25. | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp   | h-ut | 2,7300   | 666,67 | 1 820,009         |
| 26. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t   | h-ut | 1,1704   | 228,00 | 266,851           |
| 27. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t  | h-ut | 174,0345 | 321,20 | 55 899,892        |
| 28. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 81,3266  | 226,00 | 18 379,822        |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>   |      |          |        | <b>417 214,15</b> |

|                    |      |              |
|--------------------|------|--------------|
| Total              | lei  | 3 647 880,55 |
| Asigurarea sociala | 24 % | 95 623,73    |
| Total              |      | 3 743 504,28 |



|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Cheltuieli de regie | 10 % | 374 350,43   |
| Total               |      | 4 117 854,71 |
| Beneficiu de deviz  | 5 %  | 205 892,74   |
| Total               |      | 4 323 747,45 |
| TVA                 | 20 % | 864 749,49   |

**Total deviz:**

**5 188 496,94**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Constructia drumului in s.Hanaseni,  
com.Pleseni, r-ul Cantemir

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |   |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de pregatitoare</b>   |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>  |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC03G1                     | Excavarea si incarcarea stratului din asfalt (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0,40m3, avind adincimea hmed=7cm   | 100 m3 |  |                      | 1 657,50<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,6000                                 | 637,50               | 1 657,50               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 696,150                |
| 2      | TsC03F1                     | Excavarea si incarcarea pietrei sparte (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0,40m3, avind adincimea hmed=15cm  | 100 m3 |  |                      | 1 434,38<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500                                 | 637,50               | 1 434,37               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 1 290,938              |
| 3      | TsI51A3                     | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      |  |                      | 9,86<br>0,00           |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307                                 | 321,20               | 9,86                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 2 331,103              |
|        |                             | <b>1.2. Taierea arborilor</b>   |        |  |                      |                        |
| 4      | TsG08E                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm  | buc    |  |                      | 321,20<br>292,30       |
|        | 6141120100300               | Stivuitor   | h-om   | 0,6400                                 | 84,97                | 54,38                  |
|        | 8141260100100               | Fasonator   | h-om   | 1,0300                                 | 84,97                | 87,52                  |
|        | 7422090100200               | Corhonitor  | h-om   | 1,7700                                 | 84,97                | 150,40                 |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)   | h-ut   | 0,2890                                 | 100,00               | 28,90                  |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 3 211,968              |
| 5      | TsG06B                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc    |  |                      | 311,84<br>311,84       |
|        | 8141260100100               | Fasonator   | h-om   | 0,9400                                 | 84,97                | 79,87                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,7300                                 | 84,97                | 231,97                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 15 280,155             |
| 6      | TsH92C                      | Incarcarea in auto: crengi  | t      |  |                      | 55,23<br>55,23         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,6500                                 | 84,97                | 55,23                  |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 723,520                |
| 7      | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km   | t      |  |                      | 17,33<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,0760                                 | 228,00               | 17,33                  |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 226,997                |
| 8      | TsG04B                      | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor   | ha     |  |                      | 3 491,36               |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------|--|--------|---------|----------|-----------|
|    |                | S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase |        |         |          | 0,00      |
|    | 2955270007615  | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp  | h-ut   | 3,9000  | 666,67   | 2 600,01  |
|    | 2952500005614  | Tractor pe senile 150 cp cu remorca  | h-ut   | 3,9000  | 228,55   | 891,34    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |          | 349,136   |
| 9  | TsH92C         | Incarcarea in auto: crengi   | t      |         |          | 55,23     |
|    |                |  |        |         |          | 55,23     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,6500  | 84,97    | 55,23     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |          | 127,030   |
| 10 | TsI50A3        | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km   | t      |         |          | 17,33     |
|    |                |  |        |         |          | 0,00      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,0760  | 228,00   | 17,33     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |          | 39,854    |
|    |                | <b>1.3. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>   |        |         |          |           |
| 11 | DG06B          | Demolarea inelelor din beton   | m3     |         |          | 439,81    |
|    |                |  |        |         |          | 287,20    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 3,3800  | 84,97    | 287,20    |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min   | h-ut   | 0,6000  | 158,80   | 95,28     |
|    | 2952270003380  | Ciocan pneumatic 8-15 kg   | h-ut   | 0,6000  | 95,55    | 57,33     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |          | 131,943   |
| 12 | TsA20A         | Sapatura manuala de pamint   | m3     |         |          | 128,30    |
|    |                |  |        |         |          | 128,30    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 1,5100  | 84,97    | 128,30    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |          | 51,322    |
| 13 | RpAcF04A       | Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20, XF1   | m3     |         |          | 4 139,93  |
|    |                |  |        |         |          | 322,88    |
|    | 71240100107001 | Dulgher  | h-om   | 3,0000  | 84,97    | 254,91    |
|    | 7122050013400  | Zidar  | h-om   | 0,8000  | 84,97    | 67,98     |
|    | 2663102100897  | Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment  | m3     | 1,0300  | 1 760,00 | 1 867,18  |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T  | m3     | 0,0200  | 955,00   | 19,67     |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg     | 10,6000 | 2,35     | 25,66     |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3     | 0,0100  | 12,50    | 0,13      |
|    | 2030122928335  | Panouri cofraj   | m2     | 12,5000 | 145,55   | 1 873,96  |
|    | 2952270003716  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW  | h-ut   | 0,4000  | 55,00    | 22,00     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 0,3500  | 17,50    | 6,12      |
|    | 2811230001303  | Schela metalica tubulara   | h-ut   | 0,0920  | 25,20    | 2,32      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |          | 827,986   |
| 14 | AcE07C         | Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN  | buc    |         |          | 2 326,82  |
|    |                |  |        |         |          | 69,68     |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist  | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,68     |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama  | buc    | 1,0000  | 2 166,67 | 2 210,00  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg     | 13,5000 | 2,35     | 32,36     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 0,0520  | 275,55   | 14,62     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0130  | 12,50    | 0,17      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |          | 4 653,639 |
|    |                | <b>2. Lucrari de terasamente</b>   |        |         |          |           |
| 15 | TsC19B1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II  | 100 m3 |         |          | 1 026,67  |
|    |                |  |        |         |          | 0,00      |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,5400  | 666,67   | 1 026,67  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |          | 3 593,351 |
| 16 | TsC22D1        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele   | 100 m3 |         |          | 1 066,67  |
|    |                |  |        |         |          | 0,00      |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|---------------|--|--------|---------|--------|------------------|
|    |               | respectiv TSB19B1 teren catg. II, K=2  |        |         |        |                  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,8000  | 666,67 | 1 066,67         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 3 733,352        |
| 17 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II   | 100 m3 |         |        | 1 434,38<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500  | 637,50 | 1 434,38         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 35 859,375       |
| 18 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1.90 t/m3  | t      |         |        | 7,45<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0232  | 321,20 | 7,45             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 35 396,240       |
| 19 | 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 (strat vegetal)                          | 100 m3 |         |        | 1 243,12<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 1,9500  | 637,50 | 1 243,12         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 994,500          |
| 20 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Y=1.2 t/m3   | t      |         |        | 9,86<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0307  | 321,20 | 9,86             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 946,641          |
| 21 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)   | 100 m3 |         |        | 489,02<br>0,00   |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t   | h-ut   | 1,1920  | 410,25 | 489,02           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 13 937,013       |
| 22 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |         |        | 299,16<br>30,59  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600  | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3     | 0,0040  | 476,00 | 1,90             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000  | 666,67 | 266,67           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 239,328          |
| 23 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasament   | 100m2  |         |        | 126,00<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1890  | 666,67 | 126,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 4 536,023        |
| 24 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente rambleului   | 100m2  |         |        | 126,00<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1890  | 666,67 | 126,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 45,360           |
| 25 | TsE03B        | Finisarea manuala a taluzurilor rambleului   | 100m2  |         |        | 857,35<br>857,35 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 10,0900 | 84,97  | 857,35           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 34,294           |
|    |               | <b>3. Lucrari de terasament (groapa de imprumut s.Hanaseni)</b>  |        |         |        |                  |
| 26 | TsG08E        | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm | buc    |         |        | 321,20<br>292,30 |
|    | 6141120100300 | Stivuitor  | h-om   | 0,6400  | 84,97  | 54,38            |
|    | 8141260100100 | Fasonator  | h-om   | 1,0300  | 84,97  | 87,52            |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|------------------|
|    | 7422090100200 | Corhonor   | h-om   | 1,7700 | 84,97  | 150,40           |
|    | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)  | h-ut   | 0,2890 | 100,00 | 28,90            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 3 211,968        |
| 27 | TsG04B        | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha     |        |        | 3 491,36<br>0,00 |
|    | 2955270007615 | Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp   | h-ut   | 3,9000 | 666,67 | 2 600,01         |
|    | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca  | h-ut   | 3,9000 | 228,55 | 891,35           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 2 094,815        |
| 28 | TsE05B        | Nivelarea ariei decapate cu autogreder pamint grupa a II-a   | 100m2  |        |        | 126,00<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1890 | 666,67 | 126,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 7 560,038        |
| 29 | 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 (strat vegetal)  | 100 m3 |        |        | 1 243,12<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 1,9500 | 637,50 | 1 243,12         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 11 188,125       |
| 30 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      |        |        | 12,30<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0383 | 321,20 | 12,30            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 13 286,117       |
| 31 | TsC22D1       | Deplasarea pamintului vegetal, grosimea 15 cm buldozer la 20m, k=2   | 100 m3 |        |        | 1 066,67<br>0,00 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,8000 | 666,67 | 1 066,67         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 9 600,048        |
| 32 | TsH09A        | Semanarea platformelor   | 100m2  |        |        | 838,54<br>409,56 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor  | h-om   | 4,8200 | 84,97  | 409,56           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg     | 3,9600 | 108,33 | 428,99           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 50 312,532       |
| 33 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2  |        |        | 155,82<br>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 | 12,50  | 12,50            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,3860 | 226,00 | 87,24            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 9 348,972        |
| 34 | RpDA27A       | Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare  | buc    |        |        | 142,49<br>76,47  |
|    | 9312040019600 | Sapator  | h-om   | 0,4000 | 84,97  | 33,99            |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om   | 0,5000 | 84,97  | 42,48            |
|    | 1111000100111 | Puieti de foioase de talie mare  | buc    | 1,0500 | 58,33  | 61,25            |
|    | 1212121212121 | Apa  | m3     | 0,0200 | 12,50  | 0,25             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0200 | 226,00 | 4,52             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 213 734,250      |
| 35 | TsE05B        | Nivelarea drumurilor temporare L=379m, L=325m (5ori)   | 100m2  |        |        | 126,00<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1890 | 666,67 | 126,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |        |        | 27 090,135       |
| 36 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente  | 100m2  |        |        | 126,00<br>0,00   |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------|---|--------|---------|--------|-----------|
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,1890  | 666,67 | 126,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 5 418,027 |
| 37 | DI96           | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)  | 100 m3 |         |        | 489,02    |
|    | 2952240004125  | Compactor 25 t  | h-ut   | 1,1920  | 410,25 | 489,02    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 2 102,777 |
|    |                | <b>4. Lucrari de consolidare</b>  |        |         |        |           |
|    |                | <b>4.1. Consolidarea acostametelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m</b>   |        |         |        |           |
| 38 | DI115          | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m  | m2     |         |        | 69,74     |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om   | 0,0317  | 84,97  | 2,69      |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm  | m3     | 0,1260  | 476,00 | 59,98     |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,0070  | 12,50  | 0,09      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,00351 | 666,67 | 2,34      |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,00097 | 226,00 | 0,22      |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t   | h-ut   | 0,0110  | 385,55 | 4,24      |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 0,00045 | 410,25 | 0,18      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 7 462,389 |
|    |                | <b>4.2. Cosolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemintare manuala</b>   |        |         |        |           |
| 39 | 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 (strat vegetal) | 100 m3 |         |        | 1 243,13  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 1,9500  | 637,50 | 1 243,13  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 1 819,935 |
| 40 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      |         |        | 9,86      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307  | 321,20 | 9,86      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 1 732,352 |
| 41 | TsD01A         | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual  | m3     |         |        | 15,29     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1800  | 84,97  | 15,29     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 2 239,129 |
| 42 | TsH09A         | Semanarea gazoanelor  | 100m2  |         |        | 838,54    |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor   | h-om   | 4,8200  | 84,97  | 409,56    |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg     | 3,9600  | 108,33 | 428,99    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 8 184,172 |
| 43 | TsH12B         | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna  | 100m2  |         |        | 155,82    |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor   | h-om   | 0,6600  | 84,97  | 56,08     |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 1,0000  | 12,50  | 12,50     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,3860  | 226,00 | 87,24     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 1 520,766 |
|    |                | <b>4.3. Constructia rigolei rapide/santului trapezoidal din beton monolit</b>   |        |         |        |           |
| 44 | TsA20A         | Sapatura manuala de pamint  | m3     |         |        | 128,30    |

| 1  | 2                   | 3   | 4      | 5        | 6         | 7           |
|----|---------------------|---|--------|----------|-----------|-------------|
|    |                     |   |        |          |           | 128,30      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,5100   | 84,97     | 128,30      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |          |           | 2 309,485   |
| 45 | TsE02A              | Finisarea manuala a fundului  | 100m2  |          |           | 290,60      |
|    |                     |   |        |          |           | 290,60      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 3,4200   | 84,97     | 290,60      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |          |           | 148,205     |
| 46 | TsE03A              | Finisarea manuala a taluzurilor   | 100m2  |          |           | 769,83      |
|    |                     |   |        |          |           | 769,83      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 9,0600   | 84,97     | 769,83      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |          |           | 2 170,916   |
| 47 | DI130               | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr16-32 h=10 cm  | 100m2  |          |           | 60 161,53   |
|    |                     |   |        |          |           | 13 892,59   |
|    | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 163,5000 | 84,97     | 13 892,59   |
|    | 266310210000030 /37 | Beton C30/37  | m3     | 15,3000  | 2 166,67  | 34 144,55   |
|    | 23203226000401      | Bitum   | t      | 0,2600   | 12 916,67 | 3 459,08    |
|    | 2873122000751       | Piese forjate   | kg     | 45,0000  | 35,25     | 1 633,84    |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,1500   | 7 850,00  | 1 212,82    |
|    | 14111222016601      | Piatra sparta 20-40 mm  | m3     | 10,7000  | 476,00    | 5 246,00    |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 2,4600   | 226,00    | 572,64      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |          |           | 163 037,743 |
| 48 | DI131               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5   | 100m2  |          |           | 16 175,47   |
|    |                     |   |        |          |           | 3 441,28    |
|    | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 8,1000   | 84,97     | 3 441,28    |
|    | 266310210000030 /37 | Beton C30/37  | m3     | 1,0200   | 2 166,67  | 11 050,02   |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0100   | 7 850,00  | 392,50      |
|    | 23203226000401      | Bitum   | t      | 0,0200   | 12 916,67 | 1 291,67    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |          |           | -43 835,521 |
|    |                     | <b>4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala</b>  |        |          |           |             |
| 49 | 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 (strat vegetal) | 100 m3 |          |           | 1 243,13    |
|    |                     |   |        |          |           | 0,00        |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 1,9500   | 637,50    | 1 243,13    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |          |           | 74,588      |
| 50 | TsI51A3             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      |          |           | 9,86        |
|    |                     |   |        |          |           | 0,00        |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307   | 321,20    | 9,86        |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |          |           | 70,998      |
| 51 | TsD01A              | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual  | m3     |          |           | 15,29       |
|    |                     |   |        |          |           | 15,29       |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1800   | 84,97     | 15,29       |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |          |           | 91,768      |
| 52 | TsH09A              | Semanarea gazoanelor  | 100m2  |          |           | 838,54      |
|    |                     |   |        |          |           | 409,55      |
|    | 7129020012880       | Peisagist-floricultor   | h-om   | 4,8200   | 84,97     | 409,56      |
|    | 0221107204435       | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg     | 3,9600   | 108,33    | 428,99      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |          |           | 335,417     |
| 53 | TsH12B              | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna  | 100m2  |          |           | 155,81      |
|    |                     |   |        |          |           | 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   | 12,50     | 12,50       |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5      | 6         | 7           |
|----|----------------|---|--------|--------|-----------|-------------|
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,3860 | 226,00    | 87,24       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 62,326      |
|    |                | <b>5. Amenajarea sistemului rutier</b>  |        |        |           |             |
| 54 | TsC03F1        | Incarcarea pietrei sparte de la demolare sistemului rutier existent cu excavatorul 0.4 m3, K=0.8 in caseta rutier   | 100 m3 |        |           | 1 147,50    |
|    |                |   |        |        |           | 0,00        |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500 | 637,50    | 1 147,50    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 1 032,750   |
| 55 | TsI51A3        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      |        |           | 9,86        |
|    |                |   |        |        |           | 0,00        |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307 | 321,20    | 9,86        |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 1 419,961   |
| 56 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |        |           | 299,16      |
|    |                |   |        |        |           | 30,59       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,59       |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3     | 0,0040 | 476,00    | 1,90        |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 666,67    | 266,67      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 269,245     |
| 57 | DA06B1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-32, Ga75, H=10 cm | m3     |        |           | 758,34      |
|    |                |   |        |        |           | 31,44       |
|    | 7129020012800  | Pavator   | h-om   | 0,3700 | 84,97     | 31,44       |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3     | 1,3110 | 476,00    | 624,04      |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320 | 12,50     | 2,90        |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530 | 410,25    | 62,77       |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0230 | 226,00    | 5,20        |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0480 | 666,67    | 32,00       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 213 776,415 |
| 58 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 h=14cm  | m3     |        |           | 749,20      |
|    |                |   |        |        |           | 25,49       |
|    | 7129020012800  | Pavator   | h-om   | 0,3000 | 84,97     | 25,49       |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3     | 1,2700 | 476,00    | 604,52      |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,0500 | 12,50     | 0,63        |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0420 | 666,67    | 28,00       |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,2180 | 410,25    | 89,43       |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0050 | 226,00    | 1,13        |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 110 986,583 |
| 59 | DA12B          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr. 8-16, h=12cm  | m3     |        |           | 866,96      |
|    |                |   |        |        |           | 50,98       |
|    | 7129020012800  | Pavator   | h-om   | 0,6000 | 84,97     | 50,98       |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm  | m3     | 0,2030 | 476,00    | 96,63       |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3     | 1,2190 | 476,00    | 580,24      |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,1500 | 12,50     | 1,87        |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0420 | 666,67    | 28,00       |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,2580 | 410,25    | 105,84      |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0150 | 226,00    | 3,39        |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 81 598,618  |
| 60 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0.6 l/m2   | t      |        |           | 13 449,54   |
|    |                |   |        |        |           | 0,00        |
|    | 23203226000401 | Bitum   | t      | 1,0300 | 12 916,67 | 13 304,17   |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut   | 0,3000 | 484,55    | 145,36      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 18 963,845  |



| 1  | 2               | 3   | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|---|--------|--------|-----------|-------------------|
| 61 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic dechis cu criblura BAD 22.4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591), H=6cm   | m2     |        |           | 257,09<br>5,10    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om   | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari  | t      | 0,1410 | 1 650,17  | 232,67            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t      | 0,0030 | 1 887,34  | 5,66              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg     | 0,0160 | 11,50     | 0,18              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,0079 | 410,25    | 3,24              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 0,0079 | 410,25    | 3,24              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut   | 0,0079 | 885,00    | 6,99              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 603 908,263       |
| 62 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0.3 l/m2   | t      |        |           | 13 449,54<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum   | t      | 1,0300 | 12 916,67 | 13 304,17         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut   | 0,3000 | 484,55    | 145,37            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 9 414,675         |
| 63 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H-4cm  | m2     |        |           | 197,43<br>4,25    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om   | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t      | 0,0940 | 1 897,34  | 178,35            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t      | 0,0030 | 1 887,34  | 5,66              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg     | 0,0110 | 11,50     | 0,13              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,0053 | 410,25    | 2,17              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 0,0053 | 410,25    | 2,17              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut   | 0,0053 | 885,00    | 4,69              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 463 753,980       |
|    |                 | <b>6. Constructii pentru evacuarea apelor</b>   |        |        |           |                   |
| 64 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |        |           | 1 306,87<br>0,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500 | 637,50    | 1 306,87          |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 52,275            |
| 65 | TsA20A          | Sapatura manuala de pamint  | m3     |        |           | 128,30<br>128,30  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,5100 | 84,97     | 128,30            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 513,219           |
| 66 | TsC03F1         | Incararea pamintului cu exc. 0.40 mc k=0.8  | 100 m3 |        |           | 1 147,50<br>0,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500 | 637,50    | 1 147,50          |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 39,015            |
| 67 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      |        |           | 12,30<br>0,00     |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0383 | 321,20    | 12,30             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 79,471            |
| 68 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |        |           | 299,18<br>30,59   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,59             |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3     | 0,0040 | 476,00    | 1,90              |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 666,67    | 266,67            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 10,172            |
| 69 | TsC50B          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5   | 100 m3 |        |           | 396,18            |

| 1  | 2                   | 3   | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------------|---|--------|---------|----------|-----------|
|    |                     | km, teren categoria II (la 2 km ) K=4   |        |         |          | 0,00      |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta   | m3     | 0,0120  | 476,00   | 22,85     |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,1400  | 666,67   | 373,34    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 13,470    |
| 70 | TsC54C              | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 32-63, h-30cm   | m3     |         |          | 761,04    |
|    |                     |   |        |         |          | 84,12     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900  | 84,97    | 84,12     |
|    | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3     | 1,1500  | 476,00   | 547,40    |
|    | 4100126202818       | Apa   | m3     | 0,1000  | 12,50    | 1,25      |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min  | h-ut   | 0,2100  | 158,80   | 33,35     |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200  | 226,00   | 94,92     |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 1 012,181 |
| 71 | DI119               | Camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4   | m3     |         |          | 3 016,17  |
|    |                     |   |        |         |          | 271,05    |
|    | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 3,1900  | 84,97    | 271,05    |
|    | 266310210000030 /37 | Beton C30/37  | m3     | 1,0200  | 2 166,67 | 2 210,00  |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0370  | 7 850,00 | 290,45    |
|    | 2922140007000       | Macara  | h-ut   | 0,4280  | 555,00   | 244,67    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 7 570,596 |
| 72 | PD01A               | Montarea armaturilor A500C si A240 pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi                              | kg     |         |          | 13,55     |
|    |                     |   |        |         |          | 1,70      |
|    | 7123020011140       | Fierar beton  | h-om   | 0,0200  | 84,97    | 1,70      |
|    | 271060200100        | Otel beton  | kg     | 1,0000  | 11,50    | 11,50     |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm  | kg     | 0,0100  | 35,25    | 0,35      |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 2 459,941 |
| 73 | TsD02A1             | Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 30 m   | 100 m3 |         |          | 726,70    |
|    |                     |   |        |         |          | 0,00      |
|    | 2952260003553       | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900  | 666,67   | 726,67    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 7,267     |
| 74 | DI105               | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice   | 100 m3 |         |          | 1 431,30  |
|    |                     |   |        |         |          | 951,70    |
|    | 9310060019930       | Muncitor  | h-om   | 11,2000 | 84,97    | 951,66    |
|    | 2952270004024       | Mai pneumatic   | h-ut   | 10,9000 | 44,00    | 479,60    |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 14,313    |
|    |                     | <b>7. Drumuri laterale</b>  |        |         |          |           |
|    |                     | <b>7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>  |        |         |          |           |
|    |                     | <b>7.1.1. Lucrari de terasament</b>   |        |         |          |           |
| 75 | TsC21B1             | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II  | 100 m3 |         |          | 2 406,68  |
|    |                     |   |        |         |          | 0,00      |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 3,6100  | 666,67   | 2 406,68  |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 7 340,370 |
| 76 | TsC22K1             | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, K=2 | 100 m3 |         |          | 2 133,34  |
|    |                     |   |        |         |          | 0,00      |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 1,6000  | 666,67   | 2 133,34  |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 6 506,699 |
| 77 | DI96                | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma  | 100 m3 |         |          | 1 821,46  |
|    |                     |   |        |         |          | 0,00      |
|    | 2952240004125       | Compactor 25 t  | h-ut   | 1,1920  | 410,25   | 489,02    |
|    | 2952260003552       | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 1,5900  | 666,67   | 1 060,01  |
|    | 2952500005600       | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108   | h-ut   | 1,1920  | 228,55   | 272,43    |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6         | 7                          |
|----|-----------------|--|------|--------|-----------|----------------------------|
|    |                 | cp)  |      |        |           |                            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 5 555,438                  |
|    |                 | <b>7.1.2. Imbracaminte rutiera Tip I</b>   |      |        |           |                            |
| 78 | DA06B2          | Strat drenant din balast fr.0-32, Ga75, H=10 cm  | m3   |        |           | 495,55<br>-----<br>31,44   |
|    | 7129020012800   | Pavator  | h-om | 0,3700 | 84,97     | 31,44                      |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320 | 12,50     | 2,90                       |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,3110 | 275,55    | 361,25                     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530 | 410,25    | 62,77                      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230 | 226,00    | 5,20                       |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp  | h-ut | 0,0480 | 666,67    | 32,00                      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 50 298,463                 |
| 79 | DA12C           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63 h=14cm   | m3   |        |           | 749,20<br>-----<br>25,49   |
|    | 7129020012800   | Pavator  | h-om | 0,3000 | 84,97     | 25,49                      |
|    | 1411122201672   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm   | m3   | 1,2700 | 476,00    | 604,52                     |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.   | m3   | 0,0500 | 12,50     | 0,63                       |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp  | h-ut | 0,0420 | 666,67    | 28,00                      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,2180 | 410,25    | 89,43                      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0050 | 226,00    | 1,13                       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 106 461,411                |
| 80 | DA12B           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30, fr.32-63, fr. 8-16, h=12cm   | m3   |        |           | 866,96<br>-----<br>50,98   |
|    | 7129020012800   | Pavator  | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,98                      |
|    | 1411122201646   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm   | m3   | 0,2030 | 476,00    | 96,63                      |
|    | 1411122201672   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm   | m3   | 1,2190 | 476,00    | 580,24                     |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.   | m3   | 0,1500 | 12,50     | 1,88                       |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp  | h-ut | 0,0420 | 666,67    | 28,00                      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,2580 | 410,25    | 105,84                     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0150 | 226,00    | 3,39                       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 105 596,172                |
| 81 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0.6 l/m2                        | t    |        |           | 13 449,54<br>-----<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum  | t    | 1,0300 | 12 916,67 | 13 304,17                  |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut | 0,3000 | 484,55    | 145,37                     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 8 190,767                  |
| 82 | DB19G           | Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 și aditivi pentru adezivitate, H=6cm | m2   |        |           | 257,09<br>-----<br>5,10    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,10                       |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari   | t    | 0,1410 | 1 650,17  | 232,67                     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t    | 0,0030 | 1 887,34  | 5,66                       |
|    | 2710603420379   | Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg   | 0,0160 | 11,50     | 0,18                       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0079 | 410,25    | 3,24                       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut | 0,0079 | 410,25    | 3,24                       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut | 0,0079 | 885,00    | 6,99                       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 260 948,015                |
| 83 | DI107           | Amorsarea suprafețelor de asfalt cu bitum 0.3 l/m2   | t    |        |           | 13 449,53<br>-----<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum  | t    | 1,0300 | 12 916,67 | 13 304,17                  |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut | 0,3000 | 484,55    | 145,36                     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 4 102,108                  |
| 84 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și aditivi pentru                                      | m2   |        |           | 197,43                     |

| 1  | 2               | 3   | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|---|--------|--------|----------|------------------|
|    |                 | adezivitate, H=4cm  |        |        |          | 4,25             |
|    | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t      | 0,0940 | 1 897,34 | 178,35           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t      | 0,0030 | 1 887,34 | 5,66             |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg     | 0,0110 | 11,50    | 0,13             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,0053 | 410,25   | 2,17             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 0,0053 | 410,25   | 2,17             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut   | 0,0053 | 885,00   | 4,69             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |          | 200 387,522      |
|    |                 | <b>7.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>  |        |        |          |                  |
| 85 | TsC03F1         | Excavarea pamintului cu excavatorul 0.4 mc  | 100 m3 |        |          | 1 434,38<br>0,00 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500 | 637,50   | 1 434,37         |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |          | 487,688          |
| 86 | TsI51A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                   | t      |        |          | 9,86<br>0,00     |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307 | 321,20   | 9,86             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |          | 637,010          |
| 87 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |        |          | 299,16<br>30,59  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3     | 0,0040 | 476,00   | 1,90             |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 666,67   | 266,67           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |          | 101,714          |
| 88 | DI96            | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma          | 100 m3 |        |          | 1 821,45<br>0,00 |
|    | 2952240004125   | Compactor 25 t  | h-ut   | 1,1920 | 410,25   | 489,02           |
|    | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 1,5900 | 666,67   | 1 060,01         |
|    | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)     | h-ut   | 1,1920 | 228,55   | 272,43           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |          | 801,440          |
| 89 | TsE05B          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente | 100m2  |        |          | 126,00<br>0,00   |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,1890 | 666,67   | 126,00           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |          | 183,961          |
| 90 | DA06B2          | Strat drenant din balast fr.0-32, Ga75, H=10 cm   | m3     |        |          | 495,55<br>31,44  |
|    | 7129020012800   | Pavator   | h-om   | 0,3700 | 84,97    | 31,44            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320 | 12,50    | 2,90             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,3110 | 275,55   | 361,25           |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530 | 410,25   | 62,77            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0230 | 226,00   | 5,20             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0480 | 666,67   | 32,00            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |          | 7 235,050        |
| 91 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr. 8-16, h=15cm                      | m3     |        |          | 866,96<br>50,98  |
|    | 7129020012800   | Pavator   | h-om   | 0,6000 | 84,97    | 50,98            |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm  | m3     | 0,2030 | 476,00   | 96,63            |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3     | 1,2190 | 476,00   | 580,24           |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0420 | 666,67   | 28,00            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,2580 | 410,25   | 105,84           |

| 1  | 2               | 3  | 4     | 5      | 6         | 7          |
|----|-----------------|--|-------|--------|-----------|------------|
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut  | 0,0150 | 226,00    | 3,39       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei   |        |           | 18 986,504 |
| 92 | DI107           | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.6 l/m2   | t     |        |           | 13 449,53  |
|    |                 |  |       |        |           | 0,00       |
|    | 23203226000401  | Bitum  | t     | 1,0300 | 12 916,67 | 13 304,17  |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut  | 0,3000 | 484,55    | 145,36     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei   |        |           | 1 183,559  |
| 93 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H=4cm   | m2    |        |           | 197,43     |
|    |                 |  |       |        |           | 4,25       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om  | 0,0500 | 84,97     | 4,25       |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t     | 0,0940 | 1 897,34  | 178,35     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t     | 0,0030 | 1 887,34  | 5,66       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg    | 0,0110 | 11,50     | 0,13       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf   | h-ut  | 0,0053 | 410,25    | 2,17       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut  | 0,0053 | 410,25    | 2,17       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut  | 0,0053 | 885,00    | 4,69       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei   |        |           | 28 824,215 |
| 94 | DE11A           | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea 100.20.8, conform SM EN 1340:2010+   | m     |        |           | 195,31     |
|    |                 |  |       |        |           | 25,49      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,1200 | 84,97     | 10,20      |
|    | 7129020012800   | Pavator  | h-om  | 0,1800 | 84,97     | 15,29      |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3    | 0,0480 | 1 760,00  | 84,48      |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388   | kg    | 1,0200 | 2,35      | 2,40       |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3    | 0,0030 | 275,55    | 0,83       |
|    | 2666122800325   | Bordura beton 100.20.8   | m     | 1,0050 | 81,67     | 82,08      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3    | 0,0030 | 12,50     | 0,04       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei   |        |           | 18 945,118 |
|    |                 | <b>7.3. Amenajarea trotuarului</b>   |       |        |           |            |
| 95 | TsA20C          | Sapatura manuala de pamint, cat.II   | m3    |        |           | 274,45     |
|    |                 |  |       |        |           | 274,45     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om  | 3,2300 | 84,97     | 274,45     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei   |        |           | 20 035,076 |
| 96 | TsE02A          | Finisarea platformei manual  | 100m2 |        |           | 290,60     |
|    |                 |  |       |        |           | 290,60     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om  | 3,4200 | 84,97     | 290,60     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei   |        |           | 1 638,969  |
| 97 | DI111           | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare  | m2    |        |           | 111,70     |
|    |                 |  |       |        |           | 21,75      |
|    | 9310060019930   | Muncitor   | h-om  | 0,2560 | 84,97     | 21,75      |
|    | 14111222016601  | Piatra sparta 20-40 mm   | m3    | 0,1740 | 476,00    | 82,82      |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3    | 0,0200 | 12,50     | 0,25       |
|    | 2952240004105   | Compactor 5-6 t  | h-ut  | 0,0146 | 385,55    | 5,63       |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut  | 0,0055 | 226,00    | 1,24       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei   |        |           | 62 997,870 |
| 98 | DI112           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=-2  | m2    |        |           | 7,72       |
|    |                 |  |       |        |           | 2,29       |
|    | 9310060019930   | Muncitor   | h-om  | 0,0135 | 84,97     | 2,29       |
|    | 14111222016601  | Piatra sparta 20-40 mm   | m3    | 0,0057 | 476,00    | 5,43       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei   |        |           | -4 354,413 |
| 99 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm tip Caramida conform SM SR En 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10 % si nisip rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 grosime strat de 5 cm | m2    |        |           | 309,22     |
|    |                 |  |       |        |           | 50,64      |
|    | 7129020012800   | Pavator  | h-om  | 0,5802 | 84,97     | 49,30      |

| 1   | 2                | 3  | 4    | 5      | 6        | 7               |
|-----|------------------|--|------|--------|----------|-----------------|
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire   | h-om | 0,0158 | 84,97    | 1,34            |
|     | 266112800655     | Placi din beton, pentru trotuare h-6 cm  | m2   | 1,0150 | 210,83   | 213,99          |
|     | 2651122100027    | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)  | kg   | 1,6000 | 2,35     | 3,76            |
|     | 2651122100442    | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)  | kg   | 7,8700 | 2,35     | 18,49           |
|     | 1421102200546    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)   | m3   | 0,0050 | 275,55   | 1,38            |
|     | 1421102200547    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3   | 0,0428 | 275,55   | 11,79           |
|     | 2881116002701    | Disc pentru taiat placi  | buc  | 0,0200 | 458,00   | 9,16            |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 174 400,283     |
| 100 | DE11A            | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea 100.20.8 conform SM EN 1340:2010+                  | m    |        |          | 195,31<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    | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3   | 0,0480 | 1 760,00 | 84,48           |
|     | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 1,0200 | 2,35     | 2,40            |
|     | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0030 | 275,55   | 0,83            |
|     | 2666122800325    | Bordura beton 100.20.8   | m    | 1,0050 | 81,67    | 82,08           |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04            |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 146 873,496     |
|     |                  | <b>7.4. Amenajare borduri mari</b>   |      |        |          |                 |
| 101 | DE10C            | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15  | m    |        |          | 323,69<br>56,93 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75           |
|     | 7129020012800    | Pavator  | h-om | 0,5200 | 84,97    | 44,18           |
|     | 2663102100001    | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3   | 0,0450 | 1 760,00 | 79,20           |
|     | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 3,1700 | 2,35     | 7,45            |
|     | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0090 | 275,55   | 2,48            |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0060 | 12,50    | 0,08            |
|     | 2666122800286    | Bordura beton 100x30x15  | m    | 1,0050 | 176,67   | 177,55          |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 223 344,513     |
|     |                  | <b>8. Instalatii de semnalizare rutiera</b>  |      |        |          |                 |
|     |                  | <b>8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>  |      |        |          |                 |
| 102 | DF18A            | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial | buc  |        |          | 868,62<br>92,62 |
|     | 7123010010200    | Betonist   | h-om | 0,3300 | 84,97    | 28,04           |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om | 0,7600 | 84,97    | 64,58           |
|     | 2663102100000    | Beton  | m3   | 0,1000 | 1 760,00 | 176,00          |
|     | 2811106301794    | Stilp metalic confectionat industrial  | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00          |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 12 160,642      |
| 103 | DF19A            | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900   | buc  |        |          | 967,39<br>37,39 |
|     | 7124010010700    | Dulgher  | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69           |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69           |
|     | 2615107326105900 | Indicator de circulatie A900   | buc  | 1,0000 | 921,20   | 921,20          |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 4,0000 | 0,55     | 2,20            |
|     | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8   | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00            |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40            |
|     | 2874115842685    | Piulita hexag. M8  | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90            |
|     | 2874125881230    | Saiba plata M 8  | kg   | 0,0200 | 55,00    | 1,10            |
|     | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6  | kg   | 0,0400 | 55,00    | 2,20            |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 6 771,708       |
| 104 | DF19A            | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700   | buc  |        |          | 858,69<br>37,39 |
|     | 7124010010700    | Dulgher  | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69           |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69           |
|     | 2615107326105700 | Indicator de circulatie B700   | buc  | 1,0000 | 812,50   | 812,50          |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 4,0000 | 0,55     | 2,20            |
|     | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8   | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00            |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40            |
|     | 2874115842685    | Piulita hexag. M8  | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90            |
|     | 2874125881230    | Saiba plata M 8  | kg   | 0,0200 | 55,00    | 1,10            |
|     | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6  | kg   | 0,0400 | 55,00    | 2,20            |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|--------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 6 869,494          |
| 105 | DF19A              | Montarea indicatoarelor rutiera BH750x350   | buc  |        |          | 971,19<br>37,39    |
|     | 7124010010700      | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69              |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69              |
|     | 2615107326105750   | Indicator de circulatieBH750x350  | buc  | 1,0000 | 925,00   | 925,00             |
|     | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 4,0000 | 0,55     | 2,20               |
|     | 2874115804668      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                    | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00               |
|     | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40               |
|     | 2874115842685      | Piulita hexag. M8   | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90               |
|     | 2874125881230      | Saiba plata M 8   | kg   | 0,0200 | 55,00    | 1,10               |
|     | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6   | kg   | 0,0400 | 55,00    | 2,20               |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 971,187            |
|     |                    | <b>8.2. Amenajarea balustradelor</b>  |      |        |          |                    |
| 106 | TsA02A             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate   | m3   |        |          | 63,73<br>63,73     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,7500 | 84,97    | 63,73              |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 19,118             |
| 107 | DI119              | Fundatii monolite din beton monolit, C16/20   | m3   |        |          | 2 642,17<br>271,05 |
|     | 9310060019930      | Muncitor  | h-om | 3,1900 | 84,97    | 271,05             |
|     | 266310210000016/20 | Beton C16/20  | m3   | 1,0200 | 1 800,00 | 1 836,00           |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0370 | 7 850,00 | 290,45             |
|     | 2922140007000      | Macara  | h-ut | 0,4280 | 555,00   | 244,67             |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 792,651            |
| 108 | CL26A              | Rame metalice gata confectionate  | kg   |        |          | 56,55<br>10,20     |
|     | 7214240021810      | Lacatus CM  | h-om | 0,1100 | 84,97    | 9,35               |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85               |
|     | 2030132947000      | Rama metalica gata confectionata  | kg   | 1,0000 | 45,55    | 45,55              |
|     | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 48,50    | 0,24               |
|     | 4011106202741      | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 3,50     | 0,03               |
|     | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0050 | 75,55    | 0,38               |
|     | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,0200 | 2,35     | 0,05               |
|     | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0200 | 5,50     | 0,11               |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 6 164,130          |
|     |                    | <b>8.3. Amenajarea marcajului rutier</b>  |      |        |          |                    |
| 109 | DF17A              | Amenajarea marcajului rutier  | m2   |        |          | 149,84<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 | 85,55    | 62,45              |
|     | 2430226109418      | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg   | 0,3500 | 48,00    | 16,80              |
|     | 2513206621650      | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg   | 0,1140 | 5,52     | 0,63               |
|     | 2940340004200      | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                          | h-ut | 0,0480 | 625,50   | 30,02              |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 7 896,604          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.