

**Construcția drumului local s.  
Șendreni-s. Vărzărești, r-nul  
Nisporeni, lungimea 3,3 km,  
etapa II. (pe o porțiune cu  
lungime de 0,9 km)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 8 235 093 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                            |        |                                       |                                       |                         |
| 1      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta gr.16cm                                                            | m3     | 737,000                               | 41,353<br>13,528                      | 30 477,273<br>9 969,989 |
| 2      | DG06A                       | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, executate in imbracaminti carosabile gr.12cm           | m3     | 9,600                                 | 643,212<br>399,212                    | 6 174,835<br>3 832,435  |
| 3      | RpAcA50B                    | Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 300 mm | m      | 44,000                                | 95,234<br>58,652                      | 4 190,314<br>2 580,688  |
| 4      | RpAcA50C                    | Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 400 mm | m      | 11,000                                | 145,265<br>94,600                     | 1 597,913<br>1 040,600  |
| 5      | RpAcA51A                    | Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 500 mm  | m      | 11,000                                | 161,944<br>135,278                    | 1 781,381<br>1 488,058  |
| 6      | TsC03G1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                   | 100 m3 | 0,730                                 | 1 560,000<br>0,000                    | 1 138,800<br>0,000      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5         | 6                  | 7                                 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|-----------------------------------|
|    |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Incarcarea petrisului in autobasculanta                                                                                                                                           |        |           |                    |                                   |
| 7  | TsI51A1 | Transportarea petrisului dupa desfacere cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                     | t      | 146,000   | 10,439<br>0,000    | 1 524,150<br>0,000                |
| 8  | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Incarcarea betonului in autobasculanta                                                    | 100 m3 | 9,600     | 1 560,000<br>0,000 | 14 976,000<br>0,000               |
| 9  | TsI51A1 | Transportarea betonului dupa desfacere cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                      | t      | 23,040    | 10,449<br>0,000    | 240,750<br>0,000                  |
| 10 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Incarcarea tevilor de la desfacere                                                        | 100 m3 | 0,070     | 1 560,000<br>0,000 | 109,200<br>0,000                  |
| 11 | TsI51A1 | Transportarea tevilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                       | t      | 2,990     | 10,385<br>0,000    | 31,050<br>0,000                   |
| 12 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Incarcarea gunoi dupa desfacere in autobasculanta pentru intarirea banchetei drumurilor / | 100 m3 | 6,740     | 1 560,000<br>0,000 | 10 514,400<br>0,000               |
| 13 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                                      | t      | 1 077,760 | 47,700<br>0,000    | 51 409,350<br>0,000               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |                    |                                   |
|    |         | <b>Total Lucrari pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                    | <b>124 165,416<br/>18 911,770</b> |
|    |         | <b>2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |                    |                                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5         | 6                  | 7                   |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|---------------------|
| 14 | TsC18B1<br>k=2 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 20 m, in teren catg. 2                                                                                                                    | 100 m3 | 32,150    | 1 918,000<br>0,000 | 61 663,700<br>0,000 |
| 15 | TsC22B1        | 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 TSC18B1 teren catg. II                                         | 100 m3 | 32,150    | 563,495<br>0,000   | 18 116,350<br>0,000 |
| 16 | TsD03G1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /Incarcarea pamintului in autobasculanta   | 100 m3 | 5,450     | 43,413<br>0,000    | 236,600<br>0,000    |
| 17 | TsI51A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                          | t      | 872,000   | 10,440<br>0,000    | 9 103,500<br>0,000  |
| 18 | TsD03G1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /incarcarea pamintului in autobasculanta / | 100 m3 | 26,700    | 43,403<br>0,000    | 1 158,850<br>0,000  |
| 19 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                          | t      | 4 272,000 | 13,815<br>0,000    | 59 017,500<br>0,000 |
| 20 | TsD03G1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /Lucru la depozitul de pamint /            | 100 m3 | 26,700    | 43,403<br>0,000    | 1 158,850<br>0,000  |
| 21 | DI96           | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                 | 100 m3 | 5,450     | 1 569,670<br>0,000 | 8 554,700<br>0,000  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |                    |                     |
|    |                | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |        |           |                    | <b>159 010,050</b>  |
|    |                | <b>3. Lucrari de nivelare</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |           |                    |                     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6                  | 7                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|---------------------------------|
| 22 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II /Nivelare mecanizata 90% /                      | 100m2 | 37,940  | 43,745<br>0,000    | 1 659,700<br>0,000              |
| 23 | TsE01A | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor /Nivelare manuala 10%                                                                                                                                 | 100m2 | 4,210   | 558,140<br>558,140 | 2 349,769<br>2 349,769          |
| 24 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II /Organizarea banchetei drumului mecanizat 90% / | 100m2 | 6,600   | 43,750<br>0,000    | 288,750<br>0,000                |
| 25 | TsE01A | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor /Organizarea banchetei manual                                                                                                                         | 100m2 | 0,730   | 558,140<br>558,140 | 407,442<br>407,442              |
| 26 | DI115  | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm                                                                                                                                                                               | m2    | 733,000 | 63,908<br>2,999    | 46 844,246<br>2 198,126         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Lucrari de nivelare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                           |       |         |                    | <b>51 549,907<br/>4 955,337</b> |
|    |        | <b>4. Imbracamintea rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                    |                                 |
|    |        | <b>4.1. Imbracaminte rutiera noua<br/>IIK18+IIK27+77</b>                                                                                                                                                                                        |       |         |                    |                                 |
| 27 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                 | 100m2 | 48,020  | 43,754<br>0,000    | 2 101,050<br>0,000              |
| 28 | TsE01A | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor                                                                                                                                                       | 100m2 | 5,330   | 558,140<br>558,140 | 2 974,886<br>2 974,886          |
| 29 | DI110  | Amenajarea stratului de egalizare din balast /Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm d=0,conform SR-EN 13242+A1:2008 h=15cm                                                                                                      | m3    | 800,250 | 552,259<br>14,190  | 441 945,625<br>11 355,500       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5         | 6                    | 7                           |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|-----------------------------|
| 30 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 h=16cm / | m3    | 843,680   | 699,680<br>28,380    | 590 306,228<br>23 943,638   |
| 31 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 h=12cm / | m3    | 625,920   | 699,681<br>28,380    | 437 944,140<br>17 763,610   |
| 32 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /0.5 l/m.p /                                                                                                                                             | t     | 2,780     | 21 601,903<br>0,000  | 60 053,290<br>0,000         |
| 33 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica /Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108                                                         | m2    | 5 071,000 | 238,329<br>5,676     | 1 208 566,286<br>28 782,996 |
| 34 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /0.3 l/m.p /                                                                                                                                             | t     | 1,670     | 21 603,653<br>0,000  | 36 078,100<br>0,000         |
| 35 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica /Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5                                                                       | m2    | 5 071,000 | 184,580<br>4,730     | 936 005,601<br>23 985,830   |
| 36 | DI113 | Tratament simplu, de suprafata, pe imbracamintea asfaltica cu criblura bitumata /Organizarea unui strat cu piatra neagra M1000 fr.5...15 LA 30 /                                                                                                      | 100m2 | 19,470    | 3 385,314<br>203,388 | 65 912,066<br>3 959,956     |
| 37 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /Piatra sparta fr.16-32 conform SR EN 13242+A1:2008 h=10cm                                                         | m3    | 56,600    | 699,679<br>28,380    | 39 601,828<br>1 606,308     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5         | 6                  | 7                                         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|-------------------------------------------|
| 38 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm /Bordura BR 100.30.18 pe beton C 16/20 /                                                                                                                 | m      | 1 416,000 | 233,414<br>55,814  | 330 514,436<br>79 032,624                 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |                    |                                           |
|    |                | <b>Total Imbracaminte rutiera noua<br/>IIK18+IIK27+77<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |        |           |                    | <b>4 152 003,53<br/>6<br/>193 405,348</b> |
|    |                | <b>4.2. Trotuare</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |           |                    |                                           |
| 39 | DA04A<br>k=4.6 | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului /Organizarea mecanizata albiei drumului h=23cm                                       | 100 m3 | 2,370     | 6 794,135<br>0,000 | 16 102,100<br>0,000                       |
| 40 | DA03A          | Scarificarea manuala a platformei drumului                                                                                                                                                                                                       | m3     | 26,220    | 327,315<br>327,315 | 8 582,207<br>8 582,207                    |
| 41 | TsD03G1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /incarcarea pamintului in autobasculanta / | 100 m3 | 2,630     | 43,384<br>0,000    | 114,100<br>0,000                          |
| 42 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                          | t      | 420,800   | 13,815<br>0,000    | 5 813,550<br>0,000                        |
| 43 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /piatra sparta fr.16-32 conform SR EN 13242+A:2008 h=12cm /                                                   | m3     | 137,400   | 699,680<br>28,380  | 96 136,092<br>3 899,412                   |
| 44 | DE18A          | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /200x100x60 / sure                   | m2     | 1 145,000 | 249,934<br>56,382  | 286 173,972<br>64 556,932                 |
| 45 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15                                                                                                                                                             | m      | 1 145,000 | 168,089<br>55,814  | 192 462,077<br>63 907,030                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6                  | 7                                  |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|------------------------------------|
|    |         | cm/bordura BR 100.20.8 pe beton C16/20                                                                                                                                                                                                           |        |         |                    |                                    |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |                    |                                    |
|    |         | <b>Total Trotuare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |        |         |                    | <b>605 384,098<br/>140 945,581</b> |
|    |         | <b>4.3. Intrare in ograzi</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                    |                                    |
| 46 | TsE04A  | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                  | 100m2  | 6,310   | 43,764<br>0,000    | 276,150<br>0,000                   |
| 47 | TsE01A  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor                                                                                                                                                        | 100m2  | 0,700   | 558,140<br>558,140 | 390,698<br>390,698                 |
| 48 | TsD03G1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /incarcarea pamintului in autobasculanta / | 100 m3 | 1,990   | 43,442<br>0,000    | 86,450<br>0,000                    |
| 49 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                          | t      | 398,000 | 13,815<br>0,000    | 5 498,550<br>0,000                 |
| 50 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /piatra sparta fr.16-32 conform SR EN 13242+A:2008 h=15cm /                                                   | m3     | 106,650 | 699,680<br>28,380  | 74 620,887<br>3 026,727            |
| 51 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /200x100x80 / sure                   | m2     | 711,000 | 280,719<br>56,382  | 199 590,967<br>40 087,317          |
| 52 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, ( BP 100.20.8) cm                                                                  | m      | 283,000 | 144,455<br>28,380  | 40 880,810<br>8 031,540            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |                    |                                    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                   | 7                                 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-----------------------------------|
|    |         | <b>Total Intrare in ograzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |                     | <b>321 344,512<br/>51 536,282</b> |
|    |         | <b>4.4. Rampa de iesire</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |         |                     |                                   |
| 53 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                         | 100 m3 | 1,570   | 959,045<br>0,000    | 1 505,700<br>0,000                |
| 54 | TsD03G1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /incarcarea pamintului in autobasculanta /      | 100 m3 | 1,570   | 43,471<br>0,000     | 68,250<br>0,000                   |
| 55 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                               | t      | 251,200 | 10,440<br>0,000     | 2 622,600<br>0,000                |
| 56 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din balast /Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm d=0,conform SR-EN 13242+A1:2008 h=15cm                                                                                                            | m3     | 47,100  | 552,258<br>14,190   | 26 011,329<br>668,349             |
| 57 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 h=25cm / | m3     | 78,500  | 699,683<br>28,380   | 54 925,105<br>2 227,830           |
| 58 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic /0.5 l/m.p /                                                                                                                                            | t      | 0,180   | 21 558,611<br>0,000 | 3 880,550<br>0,000                |
| 59 | DB19G   | Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica /Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108                                                       | m2     | 314,000 | 238,331<br>5,676    | 74 835,813<br>1 782,264           |
| 60 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic /0.3 l/m.p /                                                                                                                                            | t      | 0,100   | 21 604,900<br>0,000 | 2 160,490<br>0,000                |
| 61 | DB16H   | Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu                                                                                                                                                      | m2     | 314,000 | 184,579<br>4,730    | 57 957,910<br>1 485,220           |



| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6                     | 7                                         |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------|-------------------------------------------|
|    |       | asternere mecanica /Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5                                                                                                 |      |        |                       |                                           |
| 62 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /Strat de piatra sparta fr.16-32 LA30 h=10cm | m3   | 3,800  | 699,712<br>28,380     | 2 658,904<br>107,844                      |
| 63 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm /Bordura BR 100.30.18 pe beton C 16/20 /                                                | m    | 95,000 | 233,414<br>55,814     | 22 174,344<br>5 302,330                   |
|    |       |                                                                                                                                                                                 |      |        |                       |                                           |
|    |       | <b>Total Rampa de iesire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |      |        |                       | <b>248 800,995<br/>11 573,837</b>         |
|    |       | <b>4.5. Indicatori rutieri,bariere</b>                                                                                                                                          |      |        |                       |                                           |
| 64 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Stilpi MC-1                                                                 | buc  | 23,000 | 229,781<br>103,114    | 5 284,963<br>2 371,622                    |
| 65 | DF20B | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi                                                                      | buc  | 31,000 | 155,610<br>124,872    | 4 823,899<br>3 871,032                    |
| 66 | DF16B | Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla                                  | 1 km | 0,960  | 10 673,989<br>313,166 | 10 247,029<br>300,639                     |
| 67 | DI135 | Executarea parapetului metalic                                                                                                                                                  | m    | 28,000 | 837,016<br>125,818    | 23 436,441<br>3 522,904                   |
|    |       |                                                                                                                                                                                 |      |        |                       |                                           |
|    |       | <b>Total Indicatori rutieri,bariere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |      |        |                       | <b>43 792,332<br/>10 066,197</b>          |
|    |       |                                                                                                                                                                                 |      |        |                       |                                           |
|    |       | <b>Total Imbracamintea rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |      |        |                       | <b>5 371 325,47<br/>3<br/>407 527,245</b> |

|  |  |                     |         |                  |
|--|--|---------------------|---------|------------------|
|  |  | Total               | lei     | 5 706 053        |
|  |  | Asigurari sociale   | 24,00 % | 103 535          |
|  |  | Cheltuieli de regie | 12,50 % | 726 199          |
|  |  | Beneficiu de deviz  | 5,00 %  | 326 790          |
|  |  | TVA                 | 20,00 % | 1 372 516        |
|  |  |                     |         | <b>8 235 093</b> |

|   |   |                         |   |   |   |                |
|---|---|-------------------------|---|---|---|----------------|
| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7              |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>431 396</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția drumului local s.  
Șendreni-s. Vărzărești, r-nul  
Nisporeni, lungimea 3,3 km,  
etapa II. (pe o porțiune cu  
lungime de 0,9 km)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 8 235 093 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|    |               |                           |      |           |       |                |
|----|---------------|---------------------------|------|-----------|-------|----------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 7,590     | 94,60 | 718,014        |
| 2. | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 2 852,196 | 94,60 | 269 817,741    |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 595,528   | 94,60 | 56 336,949     |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 54,010    | 94,60 | 5 109,346      |
| 5. | 7214240021800 | Lacatus mecanic           | h-om | 40,920    | 94,60 | 3 871,032      |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 645,796   | 94,60 | 61 092,301     |
| 7. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 29,325    | 94,60 | 2 774,145      |
| 8. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 334,829   | 94,60 | 31 674,824     |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |           |       | <b>431 396</b> |

### Materiale:

|     |                   |                                                                                                      |    |           |          |               |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|---------------|
| 1.  | 11110001000131022 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                        | t  | 759,285   | 1 550,00 | 1 176 891,750 |
| 2.  | 11110001000131116 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                         | t  | 506,190   | 1 800,00 | 911 142,000   |
| 3.  | 14111222016601    | Piatra sparta 20-40 mm                                                                               | m3 | 92,358    | 415,00   | 38 328,570    |
| 4.  | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie mare,fr.16-32 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 | m3 | 2 253,044 | 435,00   | 980 074,140   |
| 5.  | 1411122201672M    | Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 | m3 | 99,695    | 435,00   | 43 367,325    |
| 6.  | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                                                        | t  | 32,310    | 1 200,00 | 38 772,000    |
| 7.  | 1421102200467     | Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm d=0,conform SR-EN 13242+A1:2008                | m3 | 976,305   | 415,00   | 405 166,575   |
| 8.  | 1421102200467A    | Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm d=0,conform SR-EN 13242+A1:2008                | m3 | 57,462    | 415,00   | 23 846,730    |
| 9.  | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                    | m3 | 0,001     | 395,00   | 0,395         |
| 10. | 1421102200546     | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                 | m3 | 9,280     | 395,00   | 3 665,600     |
| 11. | 1421102200547     | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                   | m3 | 79,437    | 395,00   | 31 377,615    |
| 12. | 1711317309326     | Cirpe de sters                                                                                       | kg | 0,110     | 5,00     | 0,550         |
| 13. | 2320146200767     | Petrol distilat tip 18/200                                                                           | l  | 1,980     | 19,63    | 38,867        |
| 14. | 2320166200676     | White spirit                                                                                         | kg | 0,768     | 28,00    | 21,504        |

|     |                      |                                                                          |     |            |           |                  |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------------|
| 15. | 23203226000401       | Bitum                                                                    | t   | 6,273      | 20 830,00 | 130 666,590      |
| 16. | 2320322600192        | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                        | kg  | 1,152      | 20,83     | 23,996           |
| 17. | 2430126108720        | Email alb ii E.109-5                                                     | kg  | 48,413     | 200,00    | 9 682,600        |
| 18. | 2430226109418        | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                      | kg  | 2,371      | 45,00     | 106,695          |
| 19. | 2462106200011P<br>n  | Pietris negru M1000 fr.5...15 LA30                                       | t   | 38,940     | 750,00    | 29 205,000       |
| 20. | 2547254              | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu produs industrial | buc | 0,000      | 0,00      | 0,000            |
| 21. | 26151073261051       | Indicator de circulatie 5.50.1-5.50.2                                    | buc | 0,000      | 0,00      | 0,000            |
| 22. | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                              | kg  | 2 969,600  | 2,30      | 6 830,080        |
| 23. | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                | kg  | 14 606,720 | 2,30      | 33 595,456       |
| 24. | 26611128006556<br>0  | Placi din beton, pentru trotuare /200x100x60 cul sura                    | m2  | 1 162,175  | 150,00    | 174 326,250      |
| 25. | 26611128006558<br>0  | Placi din beton, pentru trotuare /200x100x80 cul sura                    | m2  | 721,665    | 180,33    | 130 137,849      |
| 26. | 2663102100000        | Beton                                                                    | m3  | 1,073      | 1 266,67  | 1 359,137        |
| 27. | 26631021000001<br>16 | Beton                                                                    | m3  | 2,300      | 1 266,67  | 2 913,341        |
| 28. | 26631021000011<br>6  | Beton clasa C16/20                                                       | m3  | 133,104    | 1 266,67  | 168 598,843      |
| 29. | 2666122800285        | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura BR 100.30.18            | m   | 1 518,555  | 120,00    | 182 226,600      |
| 30. | 26661228002858       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8                        | m   | 1 150,725  | 55,00     | 63 289,875       |
| 31. | 26661228003258       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8 cm                  | m   | 284,415    | 55,00     | 15 642,825       |
| 32. | 2710403707840        | Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm                                            | kg  | 43,834     | 15,26     | 668,907          |
| 33. | 2710602000107        | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                         | kg  | 3,080      | 14,56     | 44,845           |
| 34. | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                          | kg  | 145,395    | 14,56     | 2 116,950        |
| 35. | 28111063012001       | Elemente metalice                                                        | t   | 0,715      | 25 000,00 | 17 875,000       |
| 36. | 2811106301794        | Stilp metalic confectionat industrial                                    | buc | 23,000     | 0,00      | 0,000            |
| 37. | 2874115804768        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                       | buc | 62,000     | 3,58      | 221,960          |
| 38. | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                            | kg  | 0,620      | 35,00     | 21,700           |
| 39. | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                            | buc | 62,000     | 0,65      | 40,300           |
| 40. | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                  | buc | 37,120     | 32,00     | 1 187,840        |
|     |                      | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |            |           | <b>4 623 477</b> |

### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                      |      |         |        |             |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------|
| 1.  | 2410520006751  | Automacara 5 Tf                                                      | h-ut | 5,280   | 450,00 | 2 376,000   |
| 2.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 7,680   | 255,00 | 1 958,400   |
| 3.  | 2922140007000  | Macara                                                               | h-ut | 0,739   | 500,00 | 369,500     |
| 4.  | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp         | h-ut | 0,278   | 400,00 | 111,200     |
| 5.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                       | h-ut | 1,828   | 500,00 | 914,000     |
| 6.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                            | h-ut | 139,300 | 700,00 | 97 510,000  |
| 7.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                  | h-ut | 71,412  | 500,00 | 35 706,000  |
| 8.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf     | h-ut | 474,938 | 400,00 | 189 975,200 |
| 9.  | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                       | h-ut | 5,841   | 450,00 | 2 628,450   |
| 10. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                      | h-ut | 8,063   | 500,00 | 4 031,500   |
| 11. | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                       | h-ut | 23,133  | 450,00 | 10 409,850  |
| 12. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                       | h-ut | 6,496   | 500,00 | 3 248,000   |
| 13. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp         | h-ut | 71,082  | 400,00 | 28 432,800  |
| 14. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc          | h-ut | 44,564  | 600,00 | 26 738,400  |
| 15. | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                        | h-ut | 10,171  | 450,00 | 4 576,950   |
| 16. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                             | h-ut | 8,666   | 350,00 | 3 033,100   |
| 17. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                  | h-ut | 244,604 | 350,00 | 85 611,400  |

|     |                |                                                                                                       |      |         |        |                |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------|
| 18. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 8,066   | 350,00 | 2 823,100      |
| 19. | 2952270002911  | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m                                                     | h-ut | 1,033   | 300,00 | 309,900        |
| 20. | 2952270003380  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                              | h-ut | 7,680   | 50,00  | 384,000        |
| 21. | 29522700076111 | Distributor de criblura                                                                               | h-ut | 1,421   | 500,00 | 710,500        |
| 22. | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 6,496   | 350,00 | 2 273,600      |
| 23. | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                                                               | h-ut | 10,171  | 354,00 | 3 600,534      |
| 24. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                     | h-ut | 114,243 | 450,00 | 51 409,350     |
| 25. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 186,337 | 450,00 | 83 851,650     |
| 26. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 18,193  | 450,00 | 8 186,850      |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                   |      |         |        | <b>651 180</b> |

|                     |         |           |
|---------------------|---------|-----------|
| Total               | lei     | 5 706 053 |
| Asigurari sociale   | 24,00 % | 103 535   |
| Cheltuieli de regie | 12,50 % | 726 199   |
| Beneficiu de deviz  | 5,00 %  | 326 790   |
| TVA                 | 20,00 % | 1 372 516 |

**Total deviz:**

**8 235 093**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Construcția drumului local s.      Investitor**  
**Șendreni-s. Vărzărești, r-nul Nisporeni,**  
**lungimea 3,3 km, etapa II. (pe o**  
**porțiune cu lungime de 0,9 km)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 1       | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta gr.16cm                                                                                                                                                           | m3     |                                        |                      | 41,353<br>13,528       |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1430                                 | 94,60                | 13,528                 |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0239                                 | 700,00               | 16,730                 |
|         | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0138                                 | 450,00               | 6,210                  |
|         | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0138                                 | 354,00               | 4,885                  |
| 2       | DG06A                       | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, executate in imbracaminti carosabile gr.12cm                                                                                                          | m3     |                                        |                      | 643,212<br>399,212     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,2200                                 | 94,60                | 399,212                |
|         | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,8000                                 | 255,00               | 204,000                |
|         | 2952270003380               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,8000                                 | 50,00                | 40,000                 |
| 3       | RpAcA50B                    | Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 300 mm                                                                                                | m      |                                        |                      | 95,234<br>58,652       |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,6200                                 | 94,60                | 58,652                 |
|         | 2710602000107               | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0400                                 | 14,56                | 0,582                  |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0800                                 | 450,00               | 36,000                 |
| 4       | RpAcA50C                    | Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 400 mm                                                                                                | m      |                                        |                      | 145,265<br>94,600      |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,0000                                 | 94,60                | 94,600                 |
|         | 2710602000107               | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0800                                 | 14,56                | 1,165                  |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1100                                 | 450,00               | 49,500                 |
| 5       | RpAcA51A                    | Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 500 mm                                                                                                 | m      |                                        |                      | 161,944<br>135,278     |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,4300                                 | 94,60                | 135,278                |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                               | l      | 0,1800                                 | 19,63                | 3,533                  |
|         | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100                                 | 5,00                 | 0,050                  |
|         | 2710602000107               | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0400                                 | 14,56                | 0,582                  |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0500                                 | 450,00               | 22,500                 |
| 6       | TsC03G1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Incarcarea petrisului in autobasculanta | 100 m3 |                                        |                      | 1 560,000<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,6000                                 | 600,00               | 1 560,000              |
| 7       | TsI51A1                     | Transportarea petrisului dupa desfacere cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                   | t      |                                        |                      | 10,439<br>0,000        |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0232                                 | 450,00               | 10,439                 |
| 8       | TsC03G1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 1 560,000              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |               | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Incarcarea betonului in autobasculanta                                                                                                                                    |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 600,00 | 1 560,000 |
| 9  | TsI51A1       | Transportarea betonului dupa desfacere cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                      | t      |        |        | 10,449    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0232 | 450,00 | 10,449    |
| 10 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Incarcarea tevilor de la desfacere                                                        | 100 m3 |        |        | 1 560,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 600,00 | 1 560,000 |
| 11 | TsI51A1       | Transportarea tevilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                       | t      |        |        | 10,385    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0232 | 450,00 | 10,385    |
| 12 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Incarcarea gunoi dupa desfacere in autobasculanta pentru intarirea banchetei drumurilor / | 100 m3 |        |        | 1 560,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 600,00 | 1 560,000 |
| 13 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                                      | t      |        |        | 47,700    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1060 | 450,00 | 47,700    |
|    |               | <b>2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |           |
| 14 | TsC18B1 k=2   | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 20 m, in teren catg. 2                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 1 918,000 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,7400 | 350,00 | 1 918,000 |
| 15 | TsC22B1       | 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 TSC18B1 teren catg. II                                                                   | 100 m3 |        |        | 563,495   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,6100 | 350,00 | 563,495   |
| 16 | TsD03G1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /Incarcarea pamintului in autobasculanta                             | 100 m3 |        |        | 43,413    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1240 | 350,00 | 43,413    |
| 17 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                    | t      |        |        | 10,440    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0232 | 450,00 | 10,440    |
| 18 | TsD03G1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /incarcarea pamintului in autobasculanta /                           | 100 m3 |        |        | 43,403    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1240 | 350,00 | 43,403    |
| 19 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                    | t      |        |        | 13,815    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0307 | 450,00 | 13,815    |
| 20 | TsD03G1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 43,403    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |                | executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /Lucru la depozitul de pamint /                                                                                                         |        |         |        | 0,000              |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1240  | 350,00 | 43,403             |
| 21 | DI96           | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                                              | 100 m3 |         |        | 1 569,670<br>0,000 |
|    | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920  | 500,00 | 595,963            |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,5900  | 350,00 | 556,532            |
|    | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920  | 350,00 | 417,174            |
|    |                | <b>3. Lucrari de nivelare</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |                    |
| 22 | TsE04A         | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II /Nivelare mecanizata 90% /                      | 100m2  |         |        | 43,745<br>0,000    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1250  | 350,00 | 43,745             |
| 23 | TsE01A         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor /Nivelare manuala 10%                                                                                                                                 | 100m2  |         |        | 558,140<br>558,140 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 5,9000  | 94,60  | 558,140            |
| 24 | TsE04A         | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II /Organizarea banchetei drumului mecanizat 90% / | 100m2  |         |        | 43,750<br>0,000    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1250  | 350,00 | 43,750             |
| 25 | TsE01A         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor /Organizarea banchetei manual                                                                                                                         | 100m2  |         |        | 558,140<br>558,140 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 5,9000  | 94,60  | 558,140            |
| 26 | DI115          | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm                                                                                                                                                                               | m2     |         |        | 63,908<br>2,999    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0317  | 94,60  | 2,999              |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1260  | 415,00 | 52,290             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,00351 | 700,00 | 2,457              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,00097 | 450,00 | 0,436              |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0110  | 500,00 | 5,500              |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,00045 | 500,00 | 0,225              |
|    |                | <b>4. Imbracamintea rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |         |        |                    |
|    |                | <b>4.1. Imbracaminte rutiera noua PK18+PK27+77</b>                                                                                                                                                                                              |        |         |        |                    |
| 27 | TsE04A         | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                 | 100m2  |         |        | 43,754<br>0,000    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1250  | 350,00 | 43,754             |
| 28 | TsE01A         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor                                                                                                                                                       | 100m2  |         |        | 558,140<br>558,140 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 5,9000  | 94,60  | 558,140            |
| 29 | DI110          | Amenajarea stratului de egalizare din balast /Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm d=0,conform SR-EN 13242+A1:2008 h=15cm                                                                                                      | m3     |         |        | 552,259<br>14,190  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500  | 94,60  | 14,190             |
|    | 1421102200467  | Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm d=0,conform SR-EN 13242+A1:2008                                                                                                                                                           | m3     | 1,2200  | 415,00 | 506,300            |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0216  | 700,00 | 15,120             |
|    | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0273  | 450,00 | 12,285             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0097  | 450,00 | 4,365              |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6         | 7                    |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|----------------------|
| 30 | DA12C              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 h=16cm / | m3    |        |           | 699,680<br>28,380    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,3000 | 94,60     | 28,380               |
|    | 1411122201672      | Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008                                                                                                                                                  | m3    | 1,2700 | 435,00    | 552,450              |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0420 | 700,00    | 29,400               |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,2180 | 400,00    | 87,200               |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0050 | 450,00    | 2,250                |
| 31 | DA12C              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 h=12cm / | m3    |        |           | 699,681<br>28,380    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,3000 | 94,60     | 28,380               |
|    | 1411122201672      | Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008                                                                                                                                                  | m3    | 1,2700 | 435,00    | 552,450              |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0420 | 700,00    | 29,400               |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,2180 | 400,00    | 87,200               |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0050 | 450,00    | 2,250                |
| 32 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /0.5 l/m.p /                                                                                                                                             | t     |        |           | 21 601,903<br>0,000  |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                 | t     | 1,0300 | 20 830,00 | 21 451,903           |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,3000 | 500,00    | 150,000              |
| 33 | DB19G              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica /Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108                                                         | m2    |        |           | 238,329<br>5,676     |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0600 | 94,60     | 5,676                |
|    | 111100010001310 22 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                                                                                                         | t     | 0,1410 | 1 550,00  | 218,550              |
|    | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                         | t     | 0,0030 | 1 200,00  | 3,600                |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0160 | 14,56     | 0,233                |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0079 | 400,00    | 3,160                |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0079 | 500,00    | 3,950                |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0079 | 400,00    | 3,160                |
| 34 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /0.3 l/m.p /                                                                                                                                             | t     |        |           | 21 603,653<br>0,000  |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                 | t     | 1,0300 | 20 830,00 | 21 453,653           |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,3000 | 500,00    | 150,000              |
| 35 | DB16H              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica /Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5                                                                       | m2    |        |           | 184,580<br>4,730     |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0500 | 94,60     | 4,730                |
|    | 111100010001311 16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0940 | 1 800,00  | 169,200              |
|    | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                         | t     | 0,0030 | 1 200,00  | 3,600                |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0110 | 14,56     | 0,160                |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0053 | 400,00    | 2,120                |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0053 | 500,00    | 2,650                |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0053 | 400,00    | 2,120                |
| 36 | DI113              | Tratament simplu, de suprafata, pe imbracamintea asfaltica cu criblura bitumata /Organizarea unui strat cu piatra neagra M1000 fr.5...15 LA 30 /                                                                                                      | 100m2 |        |           | 3 385,314<br>203,388 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 2,1500 | 94,60     | 203,388              |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                 | t     | 0,0720 | 20 830,00 | 1 499,931            |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 2462106200011P<br>n | Pietris negru M1000 fr.5...15 LA30                                                                                                                                                                                                               | t      | 2,0000 | 750,00   | 1 500,000          |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0210 | 500,00   | 10,503             |
|    | 29522700076111      | Distribuitor de criblura                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0730 | 500,00   | 36,492             |
|    | 29522400040101      | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,3000 | 450,00   | 135,000            |
| 37 | DA12C               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /Piatra sparta fr.16-32 conform SR EN 13242+A1:2008 h=10cm                                                    | m3     |        |          | 699,679<br>28,380  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3000 | 94,60    | 28,380             |
|    | 1411122201672       | Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008                                                                                                                                             | m3     | 1,2700 | 435,00   | 552,450            |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0420 | 700,00   | 29,398             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2180 | 400,00   | 87,201             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0050 | 450,00   | 2,250              |
| 38 | DE10A               | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm /Bordura BR 100.30.18 pe beton C 16/20 /                                                                                                                 | m      |        |          | 233,414<br>55,814  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,190             |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4400 | 94,60    | 41,624             |
|    | 266310210000116     | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0450 | 1 266,67 | 57,000             |
|    | 2666122800285       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura BR 100.30.18                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0050 | 120,00   | 120,600            |
|    |                     | <b>4.2. Trotuare</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                    |
| 39 | DA04A k=4.6         | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului /Organizarea mecanizata albiei drumului h=23cm                                      | 100 m3 |        |          | 6 794,135<br>0,000 |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,1100 | 700,00   | 6 794,135          |
| 40 | DA03A               | Scarificarea manuala a platformei drumului                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 327,315<br>327,315 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,4600 | 94,60    | 327,315            |
| 41 | TsD03G1             | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /incarcarea pamintului in autobasculanta / | 100 m3 |        |          | 43,384<br>0,000    |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1240 | 350,00   | 43,384             |
| 42 | TsI51A3             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                          | t      |        |          | 13,815<br>0,000    |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307 | 450,00   | 13,815             |
| 43 | DA12C               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /piatra sparta fr.16-32 conform SR EN 13242+A:2008 h=12cm /                                                   | m3     |        |          | 699,680<br>28,380  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3000 | 94,60    | 28,380             |
|    | 1411122201672       | Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie mare,fr.16-32 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008                                                                                                                                             | m3     | 1,2700 | 435,00   | 552,450            |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0420 | 700,00   | 29,401             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2180 | 400,00   | 87,199             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0050 | 450,00   | 2,250              |
| 44 | DE18A               | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /200x100x60 / sure                   | m2     |        |          | 249,934<br>56,382  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,5802 | 94,60    | 54,887             |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0158 | 94,60    | 1,495              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 266111280065560 | Placi din beton, pentru trotuare /200x100x60 cul<br>sura                                                                                                                                                                                                        | m2     | 1,0150 | 150,00   | 152,250            |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1.6000 | 2,30     | 3,680              |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 7.8700 | 2,30     | 18,101             |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 395,00   | 1,975              |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0428 | 395,00   | 16,906             |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0200 | 32,00    | 0,640              |
| 45 | DE10A           | Borduri prefabricate din beton, pentru<br>trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton<br>30x15 cm/bordura BR 100.20.8 pe beton<br>C16/20                                                                                                                            | m      |        |          | 168,089<br>55,814  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,190             |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4400 | 94,60    | 41,624             |
|    | 266310210000116 | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0450 | 1 266,67 | 57,000             |
|    | 26661228002858  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8                                                                                                                                                                                                               | m      | 1,0050 | 55,00    | 55,275             |
|    |                 | <b>4.3. Intrare in ograzi</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 46 | TsE04A          | Nivelarea terenului natural si a platformelor<br>de terasamente cu buldozer pe tractor pe<br>senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si<br>impingerea in goluri a pamintului sapat, teren<br>catg. I si II                                                     | 100m2  |        |          | 43,764<br>0,000    |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1250 | 350,00   | 43,764             |
| 47 | TsE01A          | Nivelarea manuala a terenurilor si<br>platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in<br>teren usor                                                                                                                                                                 | 100m2  |        |          | 558,140<br>558,140 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 5,9000 | 94,60    | 558,140            |
| 48 | TsD03G1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din<br>teren categoria I sau II si categoria III sau IV,<br>executata cu buldozer pe tractor cu senile de<br>81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren<br>catg. I sau II /incarcarea pamintului in<br>autobasculanta / | 100 m3 |        |          | 43,442<br>0,000    |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1240 | 350,00   | 43,442             |
| 49 | TsI51A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                      | t      |        |          | 13,815<br>0,000    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0307 | 450,00   | 13,815             |
| 50 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra<br>sparta, pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat fara impanare, fara<br>innoroire /piatra sparta fr.16-32 conform SR<br>EN 13242+A:2008 h=15cm /                                                      | m3     |        |          | 699,680<br>28,380  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000 | 94,60    | 28,380             |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie mare,fr.16-<br>32 LA 30(cu impanare) conform SR-EN<br>13242+A1:2008                                                                                                                                                     | m3     | 1,2700 | 435,00   | 552,452            |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0420 | 700,00   | 29,398             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2180 | 400,00   | 87,201             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0050 | 450,00   | 2,249              |
| 51 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din<br>beton prefabricat asezate pe un strat din<br>amestec uscat de ciment si nisip, in proportie<br>1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si<br>nisip, grosime strat de 5 cm /200x100x80 /<br>sure                   | m2     |        |          | 280,719<br>56,382  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5802 | 94,60    | 54,887             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0158 | 94,60    | 1,495              |
|    | 266111280065580 | Placi din beton, pentru trotuare /200x100x80 cul<br>sura                                                                                                                                                                                                        | m2     | 1,0150 | 180,33   | 183,035            |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1,6000 | 2,30     | 3,680              |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 7,8700 | 2,30     | 18,101             |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 395,00   | 1,975              |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0428 | 395,00   | 16,906             |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0200 | 32,00    | 0,640              |
| 52 | DE11A           | Borduri mici, prefabricate din beton cu<br>sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea<br>spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,<br>asezate pe o fundatie din beton, ( BP<br>100.20.8) cm                                                                     | m      |        |          | 144,455<br>28,380  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1200 | 94,60    | 11,352             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6         | 7          |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 94,60     | 17,028     |
|    | 266310210000116    | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0480 | 1 266,67  | 60,800     |
|    | 26661228003258     | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8 cm                                                                                                                                                                                               | m      | 1,0050 | 55,00     | 55,275     |
|    |                    | <b>4.4. Rampa de iesire</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |            |
| 53 | TsC18B1            | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                         | 100 m3 |        |           | 959,045    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 0,000      |
|    | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,7400 | 350,00    | 959,045    |
| 54 | TsD03G1            | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II /incarcarea pamintului in autobasculanta /      | 100 m3 |        |           | 43,471     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 0,000      |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1240 | 350,00    | 43,471     |
| 55 | TsI51A1            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                               | t      |        |           | 10,440     |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 0,000      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0232 | 450,00    | 10,440     |
| 56 | DI110              | Amenajarea stratului de egalizare din balast /Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm d=0,conform SR-EN 13242+A1:2008 h=15cm                                                                                                            | m3     |        |           | 552,258    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 14,190     |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1500 | 94,60     | 14,190     |
|    | 1421102200467A     | Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm d=0,conform SR-EN 13242+A1:2008                                                                                                                                                                 | m3     | 1,2200 | 415,00    | 506,300    |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0216 | 700,00    | 15,115     |
|    | 2952240004118      | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0273 | 450,00    | 12,287     |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0097 | 450,00    | 4,366      |
| 57 | DA12C              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire /Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008 h=25cm / | m3     |        |           | 699,683    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 28,380     |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3000 | 94,60     | 28,380     |
|    | 1411122201672M     | Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie mare,fr.32-63 LA 30(cu impanare) conform SR-EN 13242+A1:2008                                                                                                                                                  | m3     | 1,2700 | 435,00    | 552,450    |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0420 | 700,00    | 29,400     |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2180 | 400,00    | 87,200     |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0050 | 450,00    | 2,253      |
| 58 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /0.5 l/m.p /                                                                                                                                             | t      |        |           | 21 558,611 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 0,000      |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 1,0300 | 20 830,00 | 21 408,611 |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3000 | 500,00    | 150,000    |
| 59 | DB19G              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica /Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108                                                         | m2     |        |           | 238,331    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 5,676      |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0600 | 94,60     | 5,676      |
|    | 111100010001310 22 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                                                                                                         | t      | 0,1410 | 1 550,00  | 218,550    |
|    | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0030 | 1 200,00  | 3,600      |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0160 | 14,56     | 0,233      |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0079 | 400,00    | 3,161      |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0079 | 500,00    | 3,951      |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0079 | 400,00    | 3,161      |
| 60 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /0.3 l/m.p /                                                                                                                                             | t      |        |           | 21 604,900 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 0,000      |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 1,0300 | 20 830,00 | 21 454,900 |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3000 | 500,00    | 150,000    |
| 61 | DB16H              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0                                                                                                                                                              | m2     |        |           | 184,579    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6         | 7                     |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------------------|
|    |                   | cm, cu asternere mecanica /Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5                                                                                            |      |         |           | 4,730                 |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500  | 94,60     | 4,730                 |
|    | 11110001000131116 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                      | t    | 0,0940  | 1 800,00  | 169,200               |
|    | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030  | 1 200,00  | 3,600                 |
|    | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,0110  | 14,56     | 0,160                 |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut | 0,0053  | 400,00    | 2,120                 |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0053  | 500,00    | 2,650                 |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                      | h-ut | 0,0053  | 400,00    | 2,120                 |
| 62 | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere /Strat de piatra sparta fr.16-32 LA 30 h=10cm | m3   |         |           | 699,712<br>28,380     |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000  | 94,60     | 28,380                |
|    | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie mare,fr.16-32 LA                                                                                                                          | m3   | 1,2700  | 435,00    | 552,450               |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0420  | 700,00    | 29,474                |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut | 0,2180  | 400,00    | 87,158                |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                     | h-ut | 0,0050  | 450,00    | 2,250                 |
| 63 | DE10A             | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm /Bordura BR 100.30.18 pe beton C 16/20 /                                                  | m    |         |           | 233,414<br>55,814     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                              | h-om | 0,1500  | 94,60     | 14,190                |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4400  | 94,60     | 41,624                |
|    | 266310210000116   | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                | m3   | 0,0450  | 1 266,67  | 57,000                |
|    | 2666122800285     | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura BR 100.30.18                                                                                                                     | m    | 1,0050  | 120,00    | 120,600               |
|    |                   | <b>4.5. Indicatori rutieri,bariere</b>                                                                                                                                            |      |         |           |                       |
| 64 | DF18A             | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Stilpi MC-1                                                                  | buc  |         |           | 229,781<br>103,114    |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3300  | 94,60     | 31,218                |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                              | h-om | 0,7600  | 94,60     | 71,896                |
|    | 2663102100000116  | Beton                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000  | 1 266,67  | 126,667               |
|    | 2811106301794     | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 0,00      | 0,000                 |
| 65 | DF20B             | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi                                                                        | buc  |         |           | 155,610<br>124,872    |
|    | 7214240021800     | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3200  | 94,60     | 124,872               |
|    | 26151073261051    | Indicator de circulatie 5.50.1-5.50.2                                                                                                                                             | buc  | 0,0000  | 0,00      | 0,000                 |
|    | 2874115804768     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                                | buc  | 2,0000  | 3,58      | 7,160                 |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000  | 0,65      | 1,300                 |
|    | 2547254           | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu produs industrial                                                                                                          | buc  | 0,0000  | 0,00      | 0,000                 |
|    | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200  | 35,00     | 0,700                 |
|    | 2710403707840     | Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm                                                                                                                                                     | kg   | 1,4140  | 15,26     | 21,578                |
| 66 | DF16B             | Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla                                    | 1 km |         |           | 10 673,989<br>313,166 |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                        | h-om | 3,3100  | 94,60     | 313,166               |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                 | m3   | 0,0010  | 395,00    | 0,411                 |
|    | 2320322600192     | Bitum pentru drumuri                                                                                                                                                              | kg   | 1,2000  | 20,83     | 24,996                |
|    | 2430126108720     | Email alb                                                                                                                                                                         | kg   | 50,4300 | 200,00    | 10 086,042            |
|    | 2430226109418     | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                               | kg   | 2,4700  | 45,00     | 111,141               |
|    | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8000  | 28,00     | 22,400                |
|    | 2940340004200     | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                      | h-ut | 0,2900  | 400,00    | 115,833               |
| 67 | DI135             | Executarea parapetului metalic                                                                                                                                                    | m    |         |           | 837,016<br>125,818    |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om | 1,3300  | 94,60     | 125,818               |
|    | 2663102100000     | Beton                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0372  | 1 266,67  | 48,541                |
|    | 28111063012001    | Elemente metalice                                                                                                                                                                 | t    | 0,0248  | 25 000,00 | 638,393               |

| 1 | 2             | 3                                                 | 4    | 5      | 6      | 7      |
|---|---------------|---------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|   | 2952270002911 | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m | h-ut | 0,0369 | 300,00 | 11,068 |
|   | 2922140007000 | Macara                                            | h-ut | 0,0264 | 500,00 | 13,196 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.