

**Reparatia unor sectoare de drum  
din com. Colonita, mun.  
Chisinau. (str. Valea lui Simion)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Reparatia unor sectoare de drum din com. Colonita, mun. Chisinau. (str. Valea lui Simion)**

**Valoarea de deviz 3 319 116,25 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.06.2020

| № 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. Restabilirea traseului si trasarea axelor</b>                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                      | 1 km   | 0,7220                                | 1 500,000<br>0,000                    | 1 083,00<br>0,00       |
| 2      |                             | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.                                                                                                                                        | 1 km   | 0,7220                                | 2 200,000<br>0,000                    | 1 588,40<br>0,00       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |                                       |                                       | 2 671,40               |
|        |                             | <b>Total Restabilirea traseului si trasarea axelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |                                       |                                       | <b>2 671,40</b>        |
|        |                             | <b>2. 28.str. Valea lui Simion</b>                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>2.1. Lucrari de terasament.</b>                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
| 3      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)                                                            | 100 m3 | 24,0600                               | 1 263,500<br>0,000                    | 30 399,81<br>0,00      |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | 24,0600                               | 528,750<br>0,000                      | 12 721,72<br>0,00      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5          | 6                    | 7                      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|------------------------|
| 5  | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                 | t         | 4 548,0000 | 3,248<br>0,000       | 14 771,90<br>0,00      |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 24,0600    | 153,537<br>20,758    | 3 694,11<br>499,43     |
| 7  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)                                                                             | 100<br>m3 | 2,3830     | 528,754<br>0,000     | 1 260,02<br>0,00       |
| 8  | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                 | t         | 450,3900   | 3,248<br>0,000       | 1 462,86<br>0,00       |
| 9  | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului in acostamente rambleate cu asternerea lui)                                                                                       | 100<br>m3 | 2,3830     | 1 263,496<br>0,000   | 3 010,91<br>0,00       |
| 10 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea rambleului) | 100<br>m3 | 2,3830     | 1 445,732<br>174,133 | 3 445,18<br>414,96     |
| 11 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (zona verde)                                                                                                                                                              | 100m2     | 21,4800    | 483,191<br>483,191   | 10 378,94<br>10 378,94 |
| 12 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (covata drumului)                                                      | 100m2     | 45,9200    | 109,200<br>0,000     | 5 014,45<br>0,00       |
| 13 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de                                                                                                                                                  | 100<br>m3 | 13,7800    | 1 445,734<br>174,134 | 19 922,21<br>2 399,56  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5          | 6                    | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea covatei) 4591,67m2                  |     |            |                      |                                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei |            |                      | 106 082,11                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasament. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                     |     |            |                      | <b>106 082,11<br/>13 692,89</b> |
|    |        | <b>2.2. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                |     |            |                      |                                 |
| 14 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) | m3  | 526,7500   | 250,595<br>21,334    | 132 001,03<br>11 237,79         |
| 15 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m)                               | m3  | 1 285,6700 | 416,331<br>34,596    | 535 264,27<br>44 479,04         |
| 16 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                  | t   | 2,6500     | 7 998,502<br>0,000   | 21 196,03<br>0,00               |
| 17 | DB19F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                           | m2  | 4 074,4000 | 146,770<br>3,460     | 598 001,68<br>14 095,79         |
| 18 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                  | t   | 1,0200     | 7 998,500<br>0,000   | 8 158,47<br>0,00                |
| 19 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3)       | m2  | 4 074,4000 | 121,971<br>2,883     | 496 957,40<br>11 746,50         |
| 20 |        | Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                             | t   | 8,1400     | 1 280,000<br>0,000   | 10 419,20<br>0,00               |
| 21 | DI119  | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten monolit)<br>Alte utilaje=1,030                                                                         | m3  | 1,4400     | 1 365,389<br>183,938 | 1 966,16<br>264,87              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                   | 4      | 5          | 6                  | 7                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|-----------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                     |        |            |                    |                                   |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | lei    |            |                    | 1 803 964,24                      |
|    |         | <b>Total Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |            |                    | <b>1 803 964,24<br/>81 823,99</b> |
|    |         | <b>2.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                       |        |            |                    |                                   |
| 22 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                            | m3     | 87,2400    | 354,583<br>57,083  | 30 933,86<br>4 979,96             |
| 23 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)                                                                      | m      | 1 454,0000 | 135,982<br>39,209  | 197 717,54<br>57 009,60           |
| 24 |         | Beton B15 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                | m3     | 10,1800    | 925,000<br>0,000   | 9 416,50<br>0,00                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | lei    |            |                    | 238 067,90                        |
|    |         | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |            |                    | <b>238 067,90<br/>61 989,56</b>   |
|    |         | <b>2.4. Constructia podetului 2.0x2.0</b>                                                                                                                           |        |            |                    |                                   |
| 25 | DI122   | Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m (k=0.8) 1buc. are L=1m, 7buc, K=0,800                                                                              | m3     | 5,0400     | 654,145<br>369,024 | 3 296,89<br>1 859,88              |
| 26 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                             | t      | 12,6000    | 3,780<br>0,000     | 47,63<br>0,00                     |
| 27 | PJ06B   | Descarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.6) K=0,600                  | m3     | 7,0000     | 293,876<br>204,116 | 2 057,13<br>1 428,81              |
| 28 | PJ06B   | Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare elemente prefabricate) | m3     | 1,8900     | 489,794<br>340,196 | 925,71<br>642,97                  |
| 29 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                          | 100 m3 | 0,0200     | 529,000<br>0,000   | 10,58<br>0,00                     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6                    | 7                     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)                                                                                                                              |           |         |                      |                       |
| 30 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                       | t         | 4,7300  | 3,780<br>0,000       | 17,88<br>0,00         |
| 31 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 0,0200  | 154,000<br>21,000    | 3,08<br>0,42          |
| 32 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (decaparea fundatiei)                                                           | m3        | 4,8000  | 328,742<br>267,542   | 1 577,96<br>1 284,20  |
| 33 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)   | 100<br>m3 | 0,0500  | 528,800<br>0,000     | 26,44<br>0,00         |
| 34 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                       | t         | 12,0000 | 3,780<br>0,000       | 45,36<br>0,00         |
| 35 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 0,0500  | 153,600<br>20,800    | 7,68<br>1,04          |
| 36 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei) | 100<br>m3 | 0,2240  | 481,741<br>0,000     | 107,91<br>0,00        |
| 37 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3        | 5,6000  | 118,780<br>118,780   | 665,17<br>665,17      |
| 38 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris (sub corpul podetului si sub capete)                                                                                                                            | m3        | 18,2400 | 354,583<br>57,083    | 6 467,60<br>1 041,20  |
| 39 | DI119   | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                    | m3        | 5,9000  | 1 365,347<br>183,936 | 8 055,55<br>1 085,22  |
| 40 | DI122   | Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0,                                                                      | m3        | 8,4600  | 1 975,680<br>461,280 | 16 714,25<br>3 902,43 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                             | 4  | 5        | 6                    | 7                     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------------------|-----------------------|
|    |        | 3П10,100) 12buc                                                                                                                                                               |    |          |                      |                       |
| 41 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris<br>h=0.1m                                                                                                                                       | m3 | 0,5000   | 354,560<br>57,080    | 177,28<br>28,54       |
| 42 | DI119  | Fundatii monolite din beton B20<br>la edificiile artificiale (fundatie)<br>Alte utilaje=1,030                                                                                 | m3 | 7,3800   | 1 365,363<br>183,935 | 10 076,38<br>1 357,44 |
| 43 | DI122  | Montarea podetelor, inaltimea<br>rambleului pina la 3 m pentru<br>edificii artificiale la drumuri<br>(prefabricat 2.0x2.0 3П135) 2buc                                         | m3 | 3,5000   | 2 129,680<br>461,280 | 7 453,88<br>1 614,48  |
| 44 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris<br>h=0.2m                                                                                                                                       | m3 | 0,7500   | 354,587<br>57,080    | 265,94<br>42,81       |
| 45 | PD04A  | Montarea armaturilor                                                                                                                                                          | kg | 469,1600 | 15,613<br>5,189      | 7 324,81<br>2 434,66  |
| 46 | PC02A  | Cofraje pentru betoane in elevatia<br>infrastructurilor si a zidurilor de<br>sprijin, executate din panouri din<br>placaj tip P, suprafete plane                              | m2 | 22,0000  | 77,987<br>54,777     | 1 715,72<br>1 205,09  |
| 47 | AcE01A | Turnarea peretilor din beton la<br>caminile de vizitare ale canalelor<br>din beton simplu, avind adincimea<br>de 2-4 m din beton B20<br>Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030 | m3 | 3,1500   | 1 328,267<br>197,197 | 4 184,04<br>621,17    |
| 48 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris<br>h=0.1m                                                                                                                                       | m3 | 0,1500   | 354,600<br>57,067    | 53,19<br>8,56         |
| 49 | DI125  | Montarea capetelor podetului<br>tubular cu diametrul 1,0 m pentru<br>edificii artificiale la drumuri (aripi<br>CT1ПП)<br>Alte materiale=1,030                                 | m3 | 3,0400   | 1 772,187<br>187,395 | 5 387,45<br>569,68    |
| 50 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris<br>h=0.1m                                                                                                                                       | m3 | 0,1500   | 354,600<br>57,067    | 53,19<br>8,56         |
| 51 | DI125  | Montarea capetelor podetului<br>tubular cu diametrul 1,0 m pentru<br>edificii artificiale la drumuri (aripi<br>nr CT3 ПП)<br>Alte materiale=1,030                             | m3 | 2,2600   | 1 772,159<br>187,394 | 4 005,08<br>423,51    |
| 52 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris<br>h=0.3m                                                                                                                                       | m3 | 3,0000   | 354,583<br>57,083    | 1 063,75<br>171,25    |
| 53 | DI119  | Fundatii monolite din beton B20<br>la edificiile artificiale (deversor<br>aval, h=0,20m)<br>Alte utilaje=1,030                                                                | m3 | 2,0000   | 1 365,350<br>183,935 | 2 730,70<br>367,87    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                          | 4     | 5       | 6                       | 7                    |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------|----------------------|
| 54 | PD04A | Montarea armaturilor                                                                                                                                                       | kg    | 12,0000 | 15,612<br>5,189         | 187,35<br>62,27      |
| 55 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (taluz in aval)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2 | 0,0500  | 30 317,800<br>9 427,400 | 1 515,89<br>471,37   |
| 56 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7<br>Alte materiale=1,030<br>K=7,000                                  | 100m2 | -0,0500 | 12 677,400<br>3 269,400 | -633,87<br>-163,47   |
| 57 |       | Chit asfaltic                                                                                                                                                              | m3    | 0,1000  | 9 680,000<br>0,000      | 968,00<br>0,00       |
| 58 | PD04A | Montarea armaturilor                                                                                                                                                       | kg    | 30,3000 | 15,613<br>5,189         | 473,06<br>157,24     |
| 59 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (albia in aval)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2 | 0,1520  | 30 317,434<br>9 427,434 | 4 608,25<br>1 432,97 |
| 60 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3<br>Alte materiale=1,030<br>K=3,000                                  | 100m2 | -0,1520 | 6 127,632<br>1 401,118  | -931,40<br>-212,97   |
| 61 |       | Chit asfaltic                                                                                                                                                              | m3    | 0,3000  | 9 680,000<br>0,000      | 2 904,00<br>0,00     |
| 62 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)<br>Alte utilaje=1,030                                                                                   | m3    | 1,0000  | 1 365,340<br>183,940    | 1 365,34<br>183,94   |
| 63 | PD04A | Montarea armaturilor                                                                                                                                                       | kg    | 27,4100 | 15,613<br>5,189         | 427,94<br>142,24     |
| 64 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (la anrocament)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2 | 0,1260  | 30 315,000<br>9 427,381 | 3 819,69<br>1 187,85 |
| 65 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3<br>Alte materiale=1,030                                             | 100m2 | -0,1260 | 6 128,730<br>1 401,111  | -772,22<br>-176,54   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5        | 6                      | 7                    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------|----------------------|
|    |         | K=3,000                                                                                                                                                                                              |           |          |                        |                      |
| 66 |         | Chit asfaltic                                                                                                                                                                                        | m3        | 1,8100   | 9 680,000<br>0,000     | 17 520,80<br>0,00    |
| 67 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3        | 15,0000  | 118,779<br>118,779     | 1 781,69<br>1 781,69 |
| 68 | DI129   | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                     | m3        | 2,7000   | 407,748<br>160,296     | 1 100,92<br>432,80   |
| 69 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                    | m2        | 10,7300  | 191,822<br>66,885      | 2 058,25<br>717,68   |
| 70 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                    | m2        | 99,7800  | 79,115<br>32,520       | 7 894,08<br>3 244,87 |
| 71 | IzK01A  | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)<br>(конопатка швов паклей)                                                        | t         | 0,1600   | 1 847,625<br>1 492,250 | 295,62<br>238,76     |
| 72 |         | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)                                                                                                                                                             | kg        | 159,6000 | 42,000<br>0,000        | 6 703,20<br>0,00     |
| 73 | PC02A   | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane                                                              | m2        | 10,0000  | 77,987<br>54,777       | 779,87<br>547,77     |
| 74 | DI119   | Fundatii monolite din mortar la edificiile artificiale (mortar de ciment)<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                      | m3        | 0,7000   | 1 204,186<br>183,929   | 842,93<br>128,75     |
| 75 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100<br>m3 | 0,2600   | 214,500<br>0,000       | 55,77<br>0,00        |
| 76 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile                                            | 100<br>m3 | 0,2600   | 1 755,385<br>508,577   | 456,40<br>132,23     |

| 1  | 2     | 3                                                                                      | 4   | 5      | 6                 | 7                                  |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------------------------|
|    |       | executindu-se din pamint<br>necoeziv                                                   |     |        |                   |                                    |
| 77 | DI135 | Executarea parapetului metalic<br>(tip "Cruce")<br><small>Alte materiale=1,030</small> | m   | 8,0000 | 795,429<br>76,688 | 6 363,43<br>613,50                 |
|    |       | <i>Total</i>                                                                           | lei |        |                   | 144 303,22                         |
|    |       | <b>Total Constructia podetului<br/>2.0x2.0<br/>Inclusiv salariu</b>                    |     |        |                   | <b>144 303,22<br/>31 687,91</b>    |
|    |       | <i>Total</i>                                                                           | lei |        |                   | 2 292 417,47                       |
|    |       | <b>Total 28.str. Valea lui Simion<br/>Inclusiv salariu</b>                             |     |        |                   | <b>2 292 417,47<br/>189 194,35</b> |

|  |  |                                          |        |                                    |
|--|--|------------------------------------------|--------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei    | 2 295 088,87                       |
|  |  | CASM                                     | 22,5 % | 42 568,73                          |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 7 %    | 124 887,11                         |
|  |  | Total CD                                 |        | 2 462 544,71                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 8 %    | 197 003,58                         |
|  |  | Total cu CR                              |        | 2 659 548,29                       |
|  |  | Beneficiu                                | 4 %    | 106 381,92                         |
|  |  | Total cu B                               |        | 2 765 930,21                       |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 553 186,04                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>3 319 116,25<br/>189 194,35</b> |

Intocmit

"Prestigiu-AZ" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unor sectoare de drum  
din com. Colonita, mun.  
Chisinau. (str. Valea lui Simion)**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Reparatia unor sectoare de drum din com. Colonita, mun. Chisinau. (str. Valea lui Simion)**

**Valoarea de deviz 3 319 116,25 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.06.2020

| № 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.  | 7111020030200  | Miner                 | h-om | 58,2030    | 57,66 | 3 355,98          |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                 | h-om | 2,2050     | 57,66 | 127,14            |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 48,4983    | 57,66 | 2 796,41          |
| 4.  | 7124010010700  | Dulgher               | h-om | 8,5680     | 57,66 | 494,03            |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 30,4000    | 57,66 | 1 752,86          |
| 6.  | 7129020012800  | Pavator               | h-om | 1 707,8395 | 57,66 | 98 474,03         |
| 7.  | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 448,1840   | 57,66 | 25 842,29         |
| 8.  | 7134050013240  | Izolator - termic     | h-om | 4,1408     | 57,66 | 238,76            |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 638,3404   | 57,66 | 36 806,72         |
| 10. | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 334,8271   | 57,66 | 19 306,13         |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>189 194,35</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                              |      |            |          |            |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------|
| 1.  | 1               | Restabilirea traseului                                                                       | 1 km | 0,7220     | 1 500,00 | 1 083,00   |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                         | t    | 480,7792   | 1 160,55 | 557 968,30 |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                      | t    | 382,9936   | 1 211,55 | 464 015,90 |
| 4.  | 1411122201001   | Piatra bruta pentru constructii                                                              | m3   | 2,7270     | 245,00   | 668,12     |
| 5.  | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                         | m3   | 260,9910   | 195,00   | 50 893,24  |
| 6.  | 14111222016601  | Piatra sparta 20-40 mm                                                                       | m3   | 3,6148     | 195,00   | 704,88     |
| 7.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                         | m3   | 1 567,2317 | 195,00   | 305 610,18 |
| 8.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                | m3   | 100,4225   | 195,00   | 19 582,39  |
| 9.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                | t    | 24,4464    | 185,00   | 4 522,58   |
| 10. | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                       | m3   | 26,2085    | 195,00   | 5 110,66   |
| 11. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                            | m3   | 14,5400    | 120,00   | 1 744,80   |
| 12. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                            | m3   | 690,5692   | 120,00   | 82 868,30  |
| 13. | 18              | Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului | t    | 8,1400     | 1 280,00 | 10 419,20  |

|     |                      |                                                             |      |            |           |                          |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|--------------------------|
| 14. | 2                    | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.        | 1 km | 0,7220     | 2 200,00  | 1 588,40                 |
| 15. | 2010102901167        | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                     | m3   | 0,0576     | 3 100,00  | 178,56                   |
| 16. | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                       | m3   | 0,7171     | 3 100,00  | 2 223,01                 |
| 17. | 2010102903543        | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm<br>L=6,00 m, S 942      | m3   | 0,0128     | 3 100,00  | 39,68                    |
| 18. | 2010102907905        | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm<br>l=3-6m           | m3   | 0,0416     | 3 100,00  | 128,96                   |
| 19. | 2020112928335        | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                           | m2   | 1,9200     | 142,00    | 272,64                   |
| 20. | 22                   | Beton B15 (adaugator la norma DE10E)                        | m3   | 10,1800    | 925,00    | 9 416,50                 |
| 21. | 2320187315789        | Decofrol                                                    | kg   | 4,8000     | 12,40     | 59,52                    |
| 22. | 23203226000361       | Bitum pt. hidroizolatii                                     | t    | 0,5377     | 7 700,00  | 4 140,29                 |
| 23. | 23203226000401       | Bitum                                                       | t    | 3,8374     | 7 700,00  | 29 547,98                |
| 24. | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                              | kg   | 5 121,4450 | 1,45      | 7 426,10                 |
| 25. | 2663102100000        | Beton B20                                                   | m3   | 1,3695     | 968,00    | 1 325,67                 |
| 26. | 2663102100000<br>m   | mortar de ciment                                            | m3   | 0,7140     | 810,00    | 578,34                   |
| 27. | 2663102100015        | Beton B15                                                   | m3   | 5,1690     | 925,00    | 4 781,33                 |
| 28. | 2663102100020        | Beton B20                                                   | m3   | 16,6056    | 968,00    | 16 074,22                |
| 29. | 2663102100957b<br>20 | Beton de ciment clasa 20                                    | m3   | 3,3418     | 968,00    | 3 234,86                 |
| 30. | 2664102101206        | Mortar pentru tencuiala M 100-T                             | m3   | 0,0649     | 845,00    | 54,84                    |
| 31. | 26661228005611       | Inele prefabricate 2.0x2.0, 3Π10,100)<br>12buc              | m3   | 8,4600     | 1 158,00  | 9 796,68                 |
| 32. | 26661228005612       | podet prefabricat 2.0x2.0 3Π35 2buc                         | m3   | 3,5000     | 1 312,00  | 4 592,00                 |
| 33. | 2666122800564        | Capatul podetului tubular D 1,0 m                           | m3   | 5,4590     | 1 220,00  | 6 659,98                 |
| 34. | 2666122800a          | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni<br>100x30x15 cm    | m    | 1 461,2700 | 90,00     | 131 514,30               |
| 35. | 26821122056811       | Azbest crisolitic cal. II fulgi                             | t    | 0,1644     | 2 820,00  | 463,61                   |
| 36. | 2682132601800        | Impislitura din fibre sticla bitumata                       | m2   | 25,8614    | 26,85     | 694,38                   |
| 37. | 2682162605840        | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60<br>kg/mc            | kg   | 4,6800     | 12,15     | 56,86                    |
| 38. | 271060200100         | Otel beton                                                  | kg   | 538,8700   | 10,20     | 5 496,47                 |
| 39. | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                             | kg   | 110,0088   | 10,50     | 1 155,09                 |
| 40. | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                | kg   | 8,0830     | 14,88     | 120,28                   |
| 41. | 2746133803143        | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                | kg   | 2,2720     | 14,88     | 33,80                    |
| 42. | 28111063012001       | Elemente metalice                                           | t    | 0,2044     | 25 800,00 | 5 273,52                 |
| 43. | 2873122000751        | Piese forjate                                               | kg   | 15,2028    | 32,00     | 486,49                   |
| 44. | 2875276311528        | Scoabe din otel                                             | kg   | 1,3440     | 22,00     | 29,57                    |
| 45. | 4029050              | Mortar de ciment                                            | m3   | 0,8537     | 810,00    | 691,50                   |
| 46. | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam. | m3   | 315,0565   | 8,00      | 2 520,45                 |
| 47. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                               | m3   | 8,7564     | 8,00      | 70,05                    |
| 48. | 4100126202818        | Apa                                                         | m3   | 11,0030    | 8,00      | 88,02                    |
| 49. | 55                   | Chit asfaltic                                               | m3   | 2,2100     | 9 680,00  | 21 392,80                |
| 50. | 70                   | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)                    | kg   | 159,6000   | 42,00     | 6 703,20                 |
|     |                      | <b>Total materiale de constructii</b>                       |      |            |           | <b>1 784 101,5<br/>0</b> |

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

|    |               |                                                                                          |      |         |        |          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                          | h-ut | 46,2126 | 150,00 | 6 931,89 |
| 2. | 2811230002214 | Schela metalica tubulara                                                                 | h-ut | 0,2898  | 1,10   | 0,32     |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min | h-ut | 23,1063 | 45,00  | 1 039,79 |
| 4. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa<br>presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                  | h-ut | 6,0241  | 150,00 | 903,62   |
| 5. | 2922140007000 | Macara                                                                                   | h-ut | 43,4937 | 180,00 | 7 828,86 |

|                                     |               |                                                                    |      |          |        |                   |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 6.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                     | h-ut | 1,1010   | 225,00 | 247,73            |
| 7.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                          | h-ut | 189,0683 | 350,00 | 66 173,91         |
| 8.                                  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                | h-ut | 108,9349 | 340,00 | 37 037,87         |
| 9.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 460,7810 | 340,00 | 156 665,54        |
| 10.                                 | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp       | h-ut | 48,4853  | 175,00 | 8 484,92          |
| 11.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc        | h-ut | 60,1135  | 235,00 | 14 126,67         |
| 12.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                              | h-ut | 9,8210   | 330,00 | 3 240,93          |
| 13.                                 | 2952270002911 | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m                  | h-ut | 0,2952   | 480,00 | 141,70            |
| 14.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                           | h-ut | 12,0482  | 25,00  | 301,20            |
| 15.                                 | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric | h-ut | 1,0237   | 28,00  | 28,66             |
| 16.                                 | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                      | h-ut | 1,2600   | 25,00  | 31,50             |
| 17.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)              | h-ut | 2,7014   | 120,00 | 324,17            |
| 18.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                      | h-ut | 1,1025   | 150,00 | 165,38            |
| 19.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                 | h-ut | 116,7545 | 140,00 | 16 345,63         |
| 20.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                      | h-ut | 32,2313  | 55,00  | 1 772,73          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                    |      |          |        | <b>321 793,02</b> |

|                         |        |              |
|-------------------------|--------|--------------|
| Total                   | lei    | 2 295 088,87 |
| CASM                    | 22,5 % | 42 568,73    |
| Cheltuieli de transport | 7 %    | 124 887,11   |
| Total CD                |        | 2 462 544,71 |
| Cheltuieli de regie     | 8 %    | 197 003,58   |
| Total cu CR             |        | 2 659 548,29 |
| Beneficiu               | 4 %    | 106 381,92   |
| Total cu B              |        | 2 765 930,21 |
| TVA                     | 20 %   | 553 186,04   |

**Total deviz:**

**3 319 116,25**

Intocmit

"Prestigiu-AZ" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**
Reparatia unor sectoare de drum din com. Colonita, mun. Chisinau. (str. Valea lui Simion)

**Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                     | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Restabilirea traseului si trasarea axelor</b>                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                      | 1 km   |                                        |                      | 1 500,000<br>0,000     |
|        | 1                           | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                      | 1 km   | 1,0000                                 | 1 500,00             | 1 500,00               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 1 083,00               |
| 2      |                             | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.                                                                                                                                        | 1 km   |                                        |                      | 2 200,000<br>0,000     |
|        | 2                           | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.                                                                                                                                        | 1 km   | 1,0000                                 | 2 200,00             | 2 200,00               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 1 588,40               |
|        |                             | <b>2. 28.str. Valea lui Simion</b>                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>2.1. Lucrari de terasament.</b>                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 3      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 1 263,500<br>0,000     |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 3,6100                                 | 350,00               | 1 263,50               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 30 399,81              |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 |                                        |                      | 528,750<br>0,000       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500                                 | 235,00               | 528,75                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 12 721,72              |
| 5      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 3,248<br>0,000         |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0232                                 | 140,00               | 3,25                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 14 771,90              |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 153,537<br>20,758      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,76                  |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040                                 | 195,00               | 0,78                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000                                 | 330,00               | 132,00                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 3 694,11               |
| 7      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 |                                        |                      | 528,754<br>0,000       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500                                 | 235,00               | 528,75                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 1 260,02               |
| 8      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta                                                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 3,248                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|    |               | de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        | 0,000                |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0232 | 140,00 | 3,25                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 1 462,86             |
| 9  | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului in acostamente rambleate cu asternerea lui)                                                                                              | 100 m3 |        |        | 1 263,496<br>0,000   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,6100 | 350,00 | 1 263,50             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 3 010,91             |
| 10 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea rambleului)        | 100 m3 |        |        | 1 445,732<br>174,133 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200 | 57,66  | 174,13               |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,7400 | 340,00 | 1 271,60             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 3 445,18             |
| 11 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (zona verde)                                                                                                                                                                     | 100m2  |        |        | 483,191<br>483,191   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,3800 | 57,66  | 483,19               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 10 378,94            |
| 12 | TsE05C        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (covata drumului)                                                             | 100m2  |        |        | 109,200<br>0,000     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3120 | 350,00 | 109,20               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 5 014,45             |
| 13 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea covatei) 4591,67m2 | 100 m3 |        |        | 1 445,734<br>174,134 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200 | 57,66  | 174,13               |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,7400 | 340,00 | 1 271,60             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 19 922,21            |
|    |               | <b>2.2. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |                      |
| 14 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)                                                                                                       | m3     |        |        | 250,595<br>21,334    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3700 | 57,66  | 21,33                |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2320 | 8,00   | 1,86                 |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,3110 | 120,00 | 157,32               |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 340,00 | 52,02                |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230 | 55,00  | 1,27                 |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0480 | 350,00 | 16,80                |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 132 001,03           |
| 15 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.28m)                                                                                                                                       | m3     |        |        | 416,331<br>34,596    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6000 | 57,66  | 34,60                |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2030 | 195,00 | 39,58                |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,2190 | 195,00 | 237,70               |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1500 | 8,00   | 1,20                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    |                 | terasam.                                                                                                                                                           |      |        |          |            |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                          | h-ut | 0,0420 | 350,00   | 14,70      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                   | h-ut | 0,2580 | 340,00   | 87,72      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                      | h-ut | 0,0150 | 55,00    | 0,83       |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 535 264,27 |
| 16 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                            | t    |        |          | 7 998,502  |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,000      |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                              | t    | 1,0300 | 7 700,00 | 7 931,00   |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                     | h-ut | 0,3000 | 225,00   | 67,50      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 21 196,03  |
| 17 | DB19F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                     | m2   |        |          | 146,770    |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 3,460      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                         | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46       |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                               | t    | 0,1180 | 1 160,55 | 136,94     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                      | t    | 0,0030 | 185,00   | 0,55       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                    | kg   | 0,0160 | 10,50    | 0,17       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                   | h-ut | 0,0066 | 340,00   | 2,24       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                | h-ut | 0,0066 | 340,00   | 2,24       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                       | h-ut | 0,0066 | 175,00   | 1,15       |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 598 001,68 |
| 18 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                            | t    |        |          | 7 998,500  |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,000      |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                              | t    | 1,0300 | 7 700,00 | 7 931,00   |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                     | h-ut | 0,3000 | 225,00   | 67,50      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 8 158,47   |
| 19 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2   |        |          | 121,971    |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 2,883      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88       |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                            | t    | 0,0940 | 1 211,55 | 113,89     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                      | t    | 0,0030 | 185,00   | 0,55       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                    | kg   | 0,0110 | 10,50    | 0,12       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                   | h-ut | 0,0053 | 340,00   | 1,80       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                | h-ut | 0,0053 | 340,00   | 1,80       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                       | h-ut | 0,0053 | 175,00   | 0,93       |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 496 957,40 |
| 20 |                 | Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                       | t    |        |          | 1 280,000  |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,000      |
|    | 18              | Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                       | t    | 1,0000 | 1 280,00 | 1 280,00   |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 10 419,20  |
| 21 | DI119           | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten monolit)<br>Alte utilaje=1,030                                                                   | m3   |        |          | 1 365,389  |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 183,938    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om | 3,1900 | 57,66    | 183,94     |
|    | 2663102100000   | Beton B20                                                                                                                                                          | m3   | 1,0200 | 968,00   | 987,36     |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                              | m3   | 0,0370 | 3 100,00 | 114,74     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4280 | 180,00   | 79,35      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 1 966,16   |
|    |                 | <b>2.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                      |      |        |          |            |
| 22 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                           | m3   |        |          | 354,583    |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 57,083     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                               | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08      |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 1,1500 | 195,00   | 224,25     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 | 8,00   | 0,80               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                          | h-ut   | 0,2100 | 45,00  | 9,45               |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200 | 150,00 | 63,00              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 30 933,86          |
| 23 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)                                                                                              | m      |        |        | 135,982<br>39,209  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1700 | 57,66  | 9,80               |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,5100 | 57,66  | 29,41              |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                              | kg     | 3,5000 | 1,45   | 5,07               |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,0100 | 120,00 | 1,20               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3     | 0,0060 | 8,00   | 0,05               |
|    | 2666122800a   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm                                                                                                                                       | m      | 1,0050 | 90,00  | 90,45              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 197 717,54         |
| 24 |               | Beton B15 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                        | m3     |        |        | 925,000<br>0,000   |
|    | 22            | Beton B15 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                        | m3     | 1,0000 | 925,00 | 925,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 9 416,50           |
|    |               | <b>2.4. Constructia podetului 2.0x2.0</b>                                                                                                                                                   |        |        |        |                    |
| 25 | DI122         | Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m (k=0.8) 1buc. are L=1m, 7buc, K=0,800                                                                                                      | m3     |        |        | 654,145<br>369,024 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,0000 | 57,66  | 369,02             |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,9800 | 180,00 | 285,12             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 3 296,89           |
| 26 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                     | t      |        |        | 3,780<br>0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0270 | 140,00 | 3,78               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 47,63              |
| 27 | PJ06B         | Descarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.6) K=0,600                                          | m3     |        |        | 293,876<br>204,116 |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                       | h-om   | 5,9000 | 57,66  | 204,12             |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,4960 | 25,00  | 22,44              |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                        | h-ut   | 0,7480 | 150,00 | 67,32              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 2 057,13           |
| 28 | PJ06B         | Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare elemente prefabricate)                         | m3     |        |        | 489,794<br>340,196 |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                       | h-om   | 5,9000 | 57,66  | 340,20             |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,4960 | 25,00  | 37,40              |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                        | h-ut   | 0,7480 | 150,00 | 112,20             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 925,71             |
| 29 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 |        |        | 529,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500 | 235,00 | 529,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 10,58              |
| 30 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                     | t      |        |        | 3,780<br>0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0270 | 140,00 | 3,78               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 17,88              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
| 31 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 154,000<br>21,000    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 21,00                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 195,00   | 1,00                 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 330,00   | 132,00               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 3,08                 |
| 32 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (decaparea fundatiei)                                                           | m3     |        |          | 328,742<br>267,542   |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,54               |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6120 | 25,00    | 15,30                |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                          | h-ut   | 0,3060 | 150,00   | 45,90                |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 1 577,96             |
| 33 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)   | 100 m3 |        |          | 528,800<br>0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 235,00   | 528,80               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 26,44                |
| 34 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                       | t      |        |          | 3,780<br>0,000       |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0270 | 140,00   | 3,78                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 45,36                |
| 35 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 153,600<br>20,800    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,80                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 195,00   | 0,80                 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 330,00   | 132,00               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 7,68                 |
| 36 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei) | 100 m3 |        |          | 481,741<br>0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500 | 235,00   | 481,74               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 107,91               |
| 37 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |        |          | 118,780<br>118,780   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 57,66    | 118,78               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 665,17               |
| 38 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris (sub corpul podetului si sub capete)                                                                                                                            | m3     |        |          | 354,583<br>57,083    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08                |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                        | m3     | 1,1500 | 195,00   | 224,25               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 8,00     | 0,80                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 45,00    | 9,45                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00                |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 6 467,60             |
| 39 | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                    | m3     |        |          | 1 365,347<br>183,936 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,1900 | 57,66    | 183,94               |
|    | 2663102100020 | Beton B20                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0200 | 968,00   | 987,36               |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0370 | 3 100,00 | 114,70               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4280 | 180,00   | 79,35                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |        |          | 8 055,55             |
| 40 | DI122          | Montarea podetelor, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3II10,100) 12buc | m3   |        |          | 1 975,680<br>461,280 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 8,0000 | 57,66    | 461,28               |
|    | 26661228005611 | Inele prefabricate 2.0x2.0, 3II10,100) 12buc                                                                                                | m3   | 1,0000 | 1 158,00 | 1 158,00             |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                      | h-ut | 1,9800 | 180,00   | 356,40               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |        |          | 16 714,25            |
| 41 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris h=0.1m                                                                                                        | m3   |        |          | 354,560<br>57,080    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08                |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                      | m3   | 1,1500 | 195,00   | 224,24               |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 8,00     | 0,80                 |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 0,2100 | 45,00    | 9,44                 |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                | h-ut | 0,4200 | 150,00   | 63,00                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |        |          | 177,28               |
| 42 | DI119          | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)<br>Alte utilaje=1,030                                                  | m3   |        |          | 1 365,363<br>183,935 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 3,1900 | 57,66    | 183,93               |
|    | 2663102100020  | Beton B20                                                                                                                                   | m3   | 1,0200 | 968,00   | 987,36               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                       | m3   | 0,0370 | 3 100,00 | 114,72               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                      | h-ut | 0,4280 | 180,00   | 79,35                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |        |          | 10 076,38            |
| 43 | DI122          | Montarea podetelor, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (prefabricat 2.0x2.0 3II35) 2buc              | m3   |        |          | 2 129,680<br>461,280 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 8,0000 | 57,66    | 461,28               |
|    | 26661228005612 | podet prefabricat 2.0x2.0 3II35 2buc                                                                                                        | m3   | 1,0000 | 1 312,00 | 1 312,00             |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                      | h-ut | 1,9800 | 180,00   | 356,40               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |        |          | 7 453,88             |
| 44 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris h=0.2m                                                                                                        | m3   |        |          | 354,587<br>57,080    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08                |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                      | m3   | 1,1500 | 195,00   | 224,25               |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 8,00     | 0,80                 |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 0,2100 | 45,00    | 9,45                 |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                | h-ut | 0,4200 | 150,00   | 63,00                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |        |          | 265,94               |
| 45 | PD04A          | Montarea armaturilor                                                                                                                        | kg   |        |          | 15,613<br>5,189      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                | h-om | 0,0900 | 57,66    | 5,19                 |
|    | 271060200100   | Otel beton                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 10,20    | 10,20                |
|    | 2746133803141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 14,88    | 0,22                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |        |          | 7 324,81             |
| 46 | PC02A          | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane     | m2   |        |          | 77,987<br>54,777     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                     | h-om | 0,9500 | 57,66    | 54,78                |
|    | 2010102901167  | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                                                                                     | m3   | 0,0018 | 3 100,00 | 5,58                 |
|    | 2010102903543  | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                         | m3   | 0,0004 | 3 100,00 | 1,24                 |
|    | 2010102907905  | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m                                                                                              | m3   | 0,0013 | 3 100,00 | 4,03                 |
|    | 2020112928335  | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                                                                           | m2   | 0,0600 | 142,00   | 8,52                 |
|    | 2746133803143  | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                                | kg   | 0,0710 | 14,88    | 1,06                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel                                                                                                                             | kg   | 0,0420 | 22,00    | 0,92                 |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                    | kg   | 0,1500 | 12,40    | 1,86                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |        |          | 1 715,72             |
| 47 | AcE01A         | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind                                                  | m3   |        |          | 1 328,267            |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                      | adincimea de 2-4 m din beton B20<br>Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030                                                                      |      |         |          | 197,197              |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                        | h-om | 2,7200  | 57,66    | 156,83               |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                          | h-om | 0,7000  | 57,66    | 40,36                |
|    | 2663102100957b2<br>0 | Beton de ciment clasa 20                                                                                                                       | m3   | 1,0300  | 968,00   | 1 026,94             |
|    | 2664102101206        | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                | m3   | 0,0200  | 845,00   | 17,41                |
|    | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                 | kg   | 10,0000 | 1,45     | 14,94                |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                  | m3   | 0,0100  | 8,00     | 0,08                 |
|    | 2952270003799        | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                  | h-ut | 0,4000  | 25,00    | 10,00                |
|    | 2952270003706        | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,<br>actioanata electric                                                                         | h-ut | 0,3250  | 28,00    | 9,10                 |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,3500  | 150,00   | 52,50                |
|    | 2811230002214        | Schela metalica tubulara                                                                                                                       | h-ut | 0,0920  | 1,10     | 0,10                 |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |         |          | 4 184,04             |
| 48 | TsC54C               | Strat de fundatie din pietris h=0.1m                                                                                                           | m3   |         |          | 354,600<br>57,067    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om | 0,9900  | 57,66    | 57,07                |
|    | 1421102200068        | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                         | m3   | 1,1500  | 195,00   | 224,27               |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 8,00     | 0,80                 |
|    | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 0,2100  | 45,00    | 9,47                 |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                   | h-ut | 0,4200  | 150,00   | 63,00                |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |         |          | 53,19                |
| 49 | DI125                | Montarea capetelor podetului tubular cu<br>diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la<br>drumuri (aripi CT1 мм)<br>Alte materiale=1,030    | m3   |         |          | 1 772,187<br>187,395 |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                       | h-om | 3,2500  | 57,66    | 187,39               |
|    | 2663102100000        | Beton B20                                                                                                                                      | m3   | 0,2100  | 968,00   | 209,39               |
|    | 2666122800564        | Capatul podetului tubular D 1,0 m                                                                                                              | m3   | 1,0000  | 1 220,00 | 1 256,60             |
|    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                         | h-ut | 0,6600  | 180,00   | 118,80               |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |         |          | 5 387,45             |
| 50 | TsC54C               | Strat de fundatie din pietris h=0.1m                                                                                                           | m3   |         |          | 354,600<br>57,067    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om | 0,9900  | 57,66    | 57,07                |
|    | 1421102200068        | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                         | m3   | 1,1500  | 195,00   | 224,27               |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 8,00     | 0,80                 |
|    | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 0,2100  | 45,00    | 9,47                 |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                   | h-ut | 0,4200  | 150,00   | 63,00                |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |         |          | 53,19                |
| 51 | DI125                | Montarea capetelor podetului tubular cu<br>diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la<br>drumuri (aripi nr CT3 мм)<br>Alte materiale=1,030 | m3   |         |          | 1 772,159<br>187,394 |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                       | h-om | 3,2500  | 57,66    | 187,39               |
|    | 2663102100000        | Beton B20                                                                                                                                      | m3   | 0,2100  | 968,00   | 209,36               |
|    | 2666122800564        | Capatul podetului tubular D 1,0 m                                                                                                              | m3   | 1,0000  | 1 220,00 | 1 256,60             |
|    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                         | h-ut | 0,6600  | 180,00   | 118,80               |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |         |          | 4 005,08             |
| 52 | TsC54C               | Strat de fundatie din pietris h=0.3m                                                                                                           | m3   |         |          | 354,583<br>57,083    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om | 0,9900  | 57,66    | 57,08                |
|    | 1421102200068        | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                         | m3   | 1,1500  | 195,00   | 224,25               |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 8,00     | 0,80                 |
|    | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 0,2100  | 45,00    | 9,45                 |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                   | h-ut | 0,4200  | 150,00   | 63,00                |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |         |          | 1 063,75             |
| 53 | DI119                | Fundatii monolite din beton B20 la edificii<br>artificiale (deversor aval, h=0,20m)<br>Alte utilaje=1,030                                      | m3   |         |          | 1 365,350<br>183,935 |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                       | h-om | 3,1900  | 57,66    | 183,94               |
|    | 2663102100020        | Beton B20                                                                                                                                      | m3   | 1,0200  | 968,00   | 987,36               |
|    | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                          | m3   | 0,0370  | 3 100,00 | 114,70               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                          | 4     | 5        | 6        | 7          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------------|
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,4280   | 180,00   | 79,36      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 2 730,70   |
| 54 | PD04A          | Montarea armaturilor                                                                                                                                                       | kg    |          |          | 15,612     |
|    |                |                                                                                                                                                                            |       |          |          | 5,189      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                               | h-om  | 0,0900   | 57,66    | 5,19       |
|    | 271060200100   | Otel beton                                                                                                                                                                 | kg    | 1,0000   | 10,20    | 10,20      |
|    | 2746133803141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                               | kg    | 0,0150   | 14,88    | 0,22       |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 187,35     |
| 55 | DI130          | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (taluz in aval)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2 |          |          | 30 317,800 |
|    |                |                                                                                                                                                                            |       |          |          | 9 427,400  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 163,5000 | 57,66    | 9 427,40   |
|    | 2663102100015  | Beton B15                                                                                                                                                                  | m3    | 15,3000  | 925,00   | 14 578,00  |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                      | t     | 0,2600   | 7 700,00 | 2 063,60   |
|    | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                              | kg    | 45,0000  | 32,00    | 1 483,20   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                      | m3    | 0,1500   | 3 100,00 | 477,40     |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                     | m3    | 10,7000  | 195,00   | 2 148,80   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                              | h-ut  | 2,4600   | 55,00    | 139,40     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 1 515,89   |
| 56 | DI131          | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7<br>Alte materiale=1,030<br>K=7,000                                  | 100m2 |          |          | 12 677,400 |
|    |                |                                                                                                                                                                            |       |          |          | 3 269,400  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 8,1000   | 57,66    | 3 269,40   |
|    | 2663102100000  | Beton B20                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 968,00   | 7 928,00   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                      | m3    | 0,0100   | 3 100,00 | 248,00     |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                      | t     | 0,0200   | 7 700,00 | 1 232,00   |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | -633,87    |
| 57 |                | Chit asfaltic                                                                                                                                                              | m3    |          |          | 9 680,000  |
|    |                |                                                                                                                                                                            |       |          |          | 0,000      |
|    | 55             | Chit asfaltic                                                                                                                                                              | m3    | 1,0000   | 9 680,00 | 9 680,00   |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 968,00     |
| 58 | PD04A          | Montarea armaturilor                                                                                                                                                       | kg    |          |          | 15,613     |
|    |                |                                                                                                                                                                            |       |          |          | 5,189      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                               | h-om  | 0,0900   | 57,66    | 5,19       |
|    | 271060200100   | Otel beton                                                                                                                                                                 | kg    | 1,0000   | 10,20    | 10,20      |
|    | 2746133803141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                               | kg    | 0,0150   | 14,88    | 0,22       |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 473,06     |
| 59 | DI130          | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (albia in aval)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2 |          |          | 30 317,434 |
|    |                |                                                                                                                                                                            |       |          |          | 9 427,434  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 163,5000 | 57,66    | 9 427,43   |
|    | 2663102100015  | Beton B15                                                                                                                                                                  | m3    | 15,3000  | 925,00   | 14 577,30  |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                      | t     | 0,2600   | 7 700,00 | 2 061,78   |
|    | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                              | kg    | 45,0000  | 32,00    | 1 483,22   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                      | m3    | 0,1500   | 3 100,00 | 479,28     |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                     | m3    | 10,7000  | 195,00   | 2 149,08   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                              | h-ut  | 2,4600   | 55,00    | 139,34     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 4 608,25   |
| 60 | DI131          | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3<br>Alte materiale=1,030<br>K=3,000                                  | 100m2 |          |          | 6 127,632  |
|    |                |                                                                                                                                                                            |       |          |          | 1 401,118  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 8,1000   | 57,66    | 1 401,12   |
|    | 2663102100000  | Beton B20                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 968,00   | 3 979,01   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                      | m3    | 0,0100   | 3 100,00 | 124,41     |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                      | t     | 0,0200   | 7 700,00 | 623,09     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | -931,40    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                          | 4     | 5        | 6        | 7                       |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------------------|
| 61 |                | Chit asfaltic                                                                                                                                                              | m3    |          |          | 9 680,000<br>0,000      |
|    | 55             | Chit asfaltic                                                                                                                                                              | m3    | 1,0000   | 9 680,00 | 9 680,00                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 2 904,00                |
| 62 | DI119          | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)<br>Alte utilaje=1,030                                                                                   | m3    |          |          | 1 365,340<br>183,940    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 3,1900   | 57,66    | 183,94                  |
|    | 2663102100020  | Beton B20                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 968,00   | 987,36                  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                      | m3    | 0,0370   | 3 100,00 | 114,70                  |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,4280   | 180,00   | 79,34                   |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 1 365,34                |
| 63 | PD04A          | Montarea armaturilor                                                                                                                                                       | kg    |          |          | 15,613<br>5,189         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                               | h-om  | 0,0900   | 57,66    | 5,19                    |
|    | 271060200100   | Otel beton                                                                                                                                                                 | kg    | 1,0000   | 10,20    | 10,20                   |
|    | 2746133803141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                               | kg    | 0,0150   | 14,88    | 0,22                    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 427,94                  |
| 64 | DI130          | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (la anrocament)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2 |          |          | 30 315,000<br>9 427,381 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 163,5000 | 57,66    | 9 427,38                |
|    | 2663102100015  | Beton B15                                                                                                                                                                  | m3    | 15,3000  | 925,00   | 14 576,83               |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                      | t     | 0,2600   | 7 700,00 | 2 059,44                |
|    | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                              | kg    | 45,0000  | 32,00    | 1 483,17                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                      | m3    | 0,1500   | 3 100,00 | 479,76                  |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                     | m3    | 10,7000  | 195,00   | 2 149,05                |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                              | h-ut  | 2,4600   | 55,00    | 139,37                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 3 819,69                |
| 65 | DI131          | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3<br>Alte materiale=1,030<br>K=3,000                                  | 100m2 |          |          | 6 128,730<br>1 401,111  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 8,1000   | 57,66    | 1 401,11                |
|    | 2663102100000  | Beton B20                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 968,00   | 3 978,81                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                      | m3    | 0,0100   | 3 100,00 | 125,48                  |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                      | t     | 0,0200   | 7 700,00 | 623,33                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | -772,22                 |
| 66 |                | Chit asfaltic                                                                                                                                                              | m3    |          |          | 9 680,000<br>0,000      |
|    | 55             | Chit asfaltic                                                                                                                                                              | m3    | 1,0000   | 9 680,00 | 9 680,00                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 17 520,80               |
| 67 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                  | m3    |          |          | 118,779<br>118,779      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om  | 2,0600   | 57,66    | 118,78                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 1 781,69                |
| 68 | DI129          | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                           | m3    |          |          | 407,748<br>160,296      |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 2,7800   | 57,66    | 160,30                  |
|    | 1411122201001  | Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                            | m3    | 1,0100   | 245,00   | 247,45                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei   |          |          | 1 100,92                |
| 69 | DI120          | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                          | m2    |          |          | 191,822<br>66,885       |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 1,1600   | 57,66    | 66,89                   |
|    | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                    | t     | 0,0068   | 7 700,00 | 53,96                   |
|    | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                                           | m3    | 0,0075   | 810,00   | 6,26                    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    | 2682132601800  | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                | m2     | 2,3400  | 26,85     | 64,71     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |           | 2 058,25  |
| 70 | DI121          | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030                                                                                       | m2     |         |           | 79,115    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,5640  | 57,66     | 32,52     |
|    | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                              | t      | 0,0045  | 7 700,00  | 35,69     |
|    | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0075  | 810,00    | 6,26      |
|    | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                      | t      | 0,0016  | 2 820,00  | 4,65      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |           | 7 894,08  |
| 71 | IzK01A         | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)                                                           | t      |         |           | 1 847,625 |
|    | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                    | h-om   | 25,8800 | 57,66     | 1 492,25  |
|    | 2682162605840  | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc                                                                                                                                                        | kg     | 29,2500 | 12,15     | 355,37    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |           | 295,62    |
| 72 |                | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)                                                                                                                                                             | kg     |         |           | 42,000    |
|    | 70             | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)                                                                                                                                                             | kg     | 1,0000  | 42,00     | 42,00     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |           | 6 703,20  |
| 73 | PC02A          | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane                                                              | m2     |         |           | 77,987    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9500  | 57,66     | 54,78     |
|    | 2010102901167  | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                                                                                                                                              | m3     | 0,0018  | 3 100,00  | 5,58      |
|    | 2010102903543  | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                                                                                  | m3     | 0,0004  | 3 100,00  | 1,24      |
|    | 2010102907905  | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m                                                                                                                                                       | m3     | 0,0013  | 3 100,00  | 4,03      |
|    | 2020112928335  | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                                                                                                                                    | m2     | 0,0600  | 142,00    | 8,52      |
|    | 2746133803143  | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0710  | 14,88     | 1,06      |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0420  | 22,00     | 0,92      |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,1500  | 12,40     | 1,86      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |           | 779,87    |
| 74 | DI119          | Fundatii monolite din mortar la edificiile artificiale (mortar de ciment) Alte utilaje=1,030                                                                                                         | m3     |         |           | 1 204,186 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,1900  | 57,66     | 183,93    |
|    | 2663102100000m | mortar de ciment                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0200  | 810,00    | 826,20    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0370  | 3 100,00  | 114,70    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4280  | 180,00    | 79,36     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |           | 842,93    |
| 75 | TsD03A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 |         |           | 214,500   |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6500  | 330,00    | 214,50    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |           | 55,77     |
| 76 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |         |           | 1 755,385 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200  | 57,66     | 508,58    |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900 | 120,00    | 1 246,81  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei    |         |           | 456,40    |
| 77 | DI135          | Executarea parapetului metalic (tip "Cruce") Alte materiale=1,030                                                                                                                                    | m      |         |           | 795,429   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3300  | 57,66     | 76,69     |
|    | 2663102100000  | Beton B20                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0372  | 968,00    | 37,09     |
|    | 28111063012001 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0248  | 25 800,00 | 659,19    |
|    | 2952270002911  | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0369  | 480,00    | 17,71     |

| 1 | 2             | 3                  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|---|---------------|--------------------|------|--------|--------|----------|
|   | 2922140007000 | Macara             | h-ut | 0,0264 | 180,00 | 4,75     |
|   |               | Cheltuieli directe | lei  |        |        | 6 363,43 |

APROBAT:

**Intocmit**  
"Prestigiu-AZ" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.