

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2

### Reconstructia drum

**Valoarea de deviz 2 748 106,81 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                  | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. strada locala (Pohrebeni)</b>                                                                                                                                                                                                    |           |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                      |           |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu, fundatia casetei)      | 100<br>m3 | 7,23                                           | 1 130,39<br>0,00                         | 8 172,72<br>0,00       |
| 2         | TsI51A1                           | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                | t         | 1 301,40                                       | 10,86<br>0,00                            | 14 128,35<br>0,00      |
| 3         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                      | 100<br>m3 | 7,23                                           | 229,82<br>30,59                          | 1 661,59<br>221,18     |
| 4         | DI96                              | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul)                                                                 | 100<br>m3 | 5,47                                           | 810,53<br>0,00                           | 4 433,60<br>0,00       |
| 5         | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu din depozitul existent) | 100<br>m3 | 1,73                                           | 1 130,21<br>0,00                         | 1 955,26<br>0,00       |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6                | 7                           |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------|-----------------------------|
| 6  | TsI51A1  | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                         | t         | 311,40 | 10,86<br>0,00    | 3 380,47<br>0,00            |
| 7  | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 1,73   | 229,84<br>30,60  | 397,62<br>52,94             |
| 8  | TsE05C   | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(nivelarea rambleului)                                                                                                                                | 100m2     | 3,40   | 187,73<br>0,00   | 638,28<br>0,00              |
| 9  | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Udarea straturilor de argila 50 l/m3) | m3        | 8,70   | 68,02<br>0,00    | 591,74<br>0,00              |
| 10 | DI96     | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea pamantului in rambleu, in norma se lasa doar compactorul)                                                                                      | 100<br>m3 | 1,73   | 810,50<br>0,00   | 1 402,16<br>0,00            |
| 11 | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal)                                                  | 100<br>m3 | 1,24   | 1 130,35<br>0,00 | 1 401,64<br>0,00            |
| 12 | TsI51A1  | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                         | t         | 186,00 | 10,86<br>0,00    | 2 019,20<br>0,00            |
| 13 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 1,24   | 229,80<br>30,56  | 284,95<br>37,90             |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei       |        |                  | 40 467,58                   |
|    |          | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |           |        |                  | <b>40 467,58<br/>312,02</b> |
|    |          | <b>1.2. Demolarea drumurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                  |                             |
| 14 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3        | 22,60  | 38,74<br>12,15   | 875,61<br>274,62            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5     | 6                | 7                          |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|----------------------------|
| 15 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)                  | 100<br>m3 | 0,226 | 1 131,46<br>0,00 | 255,71<br>0,00             |
| 16 | TsI51A1 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t         | 36,16 | 10,86<br>0,00    | 392,61<br>0,00             |
| 17 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,226 | 228,89<br>30,44  | 51,73<br>6,88              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei       |       |                  | 1 575,66                   |
|    |         | <b>Total Demolarea drumurilor laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                              |           |       |                  | <b>1 575,66<br/>281,50</b> |
|    |         | <b>1.3. Demolarea acceselor in curti existente</b>                                                                                                                                                           |           |       |                  |                            |
| 18 | PJ05B   | Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat, la intrarile in curti                                                                                                                                       | m3        | 2,10  | 568,23<br>394,26 | 1 193,28<br>827,95         |
| 19 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat) | 100<br>m3 | 0,021 | 1 124,29<br>0,00 | 23,61<br>0,00              |
| 20 | TsI51A1 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t         | 5,04  | 10,86<br>0,00    | 54,75<br>0,00              |
| 21 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,021 | 220,95<br>32,38  | 4,64<br>0,68               |
| 22 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3        | 3,20  | 38,62<br>12,16   | 123,58<br>38,92            |
| 23 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)                  | 100<br>m3 | 0,032 | 1 130,31<br>0,00 | 36,17<br>0,00              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5      | 6                | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------|-------------------------------|
| 24 | TsI51A1 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t         | 5,12   | 10,88<br>0,00    | 55,69<br>0,00                 |
| 25 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,032  | 233,12<br>31,87  | 7,46<br>1,02                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei       |        |                  | 1 499,18                      |
|    |         | <b>Total Demolarea acceselor in curti existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |           |        |                  | <b>1 499,18<br/>868,57</b>    |
|    |         | <b>1.4. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                  |           |        |                  |                               |
| 26 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                      | m3        | 14,80  | 552,97<br>135,95 | 8 183,90<br>2 012,09          |
| 27 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, (incarcarea)                                                            | 100<br>m3 | 0,148  | 1 130,34<br>0,00 | 167,29<br>0,00                |
| 28 | TsI51A1 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t         | 32,56  | 10,85<br>0,00    | 353,30<br>0,00                |
| 29 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,148  | 229,80<br>30,41  | 34,01<br>4,50                 |
| 30 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3        | 243,00 | 38,74<br>12,15   | 9 414,17<br>2 952,62          |
| 31 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat) | 100<br>m3 | 2,43   | 1 130,46<br>0,00 | 2 747,01<br>0,00              |
| 32 | TsI51A1 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t         | 388,80 | 10,86<br>0,00    | 4 220,91<br>0,00              |
| 33 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 2,43   | 229,86<br>30,60  | 558,55<br>74,35               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei       |        |                  | 25 679,14                     |
|    |         | <b>Total Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                 |           |        |                  | <b>25 679,14<br/>5 043,56</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6                | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------------------------|
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |       |        |                  |                              |
|    |        | <b>1.5. Consolidarea acostamentelor</b>                                                                                                                                                                               |       |        |                  |                              |
|    |        | <b>1.5.1. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal</b>                                                                                                                                                           |       |        |                  |                              |
| 34 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor                | m3    | 127,50 | 15,29<br>15,29   | 1 950,06<br>1 950,06         |
| 35 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                | 100m2 | 8,50   | 561,84<br>441,84 | 4 775,67<br>3 755,67         |
| 36 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                        | 100m2 | 8,50   | 247,12<br>56,08  | 2 100,54<br>476,68           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei   |        |                  | 8 826,27                     |
|    |        | <b>Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |       |        |                  | <b>8 826,27<br/>6 182,41</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei   |        |                  | 8 826,27                     |
|    |        | <b>Total Consolidarea acostamentelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |       |        |                  | <b>8 826,27<br/>6 182,41</b> |
|    |        | <b>1.6. Amenajarea sistemului rutier din beton</b>                                                                                                                                                                    |       |        |                  |                              |
| 37 | DI110  | Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) H-15cm<br>Коэффициент к трудозатратам=1,500<br>Коэффициент к материалам=1,500<br>Коэффициент к машинам=1,500 | m3    | 273,00 | 631,69<br>19,12  | 172 452,44<br>5 219,28       |
| 38 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=14cm)                                      | m3    | 249,00 | 628,52<br>50,98  | 156 500,94<br>12 694,52      |
| 39 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore ( piatra                                                                               | m3    | 157,00 | 628,52<br>50,98  | 98 677,29<br>8 004,17        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4   | 5        | 6                  | 7                       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|-------------------------|
|    |               | split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm                                                                                            |     |          |                    |                         |
| 40 | DA14A         | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm                    | m3  | 250,60   | 2 551,82<br>262,56 | 639 485,96<br>65 796,86 |
| 41 | DA17B         | Acoperirea cu polietilena dubla                                                                                              | m2  | 1 793,00 | 12,98<br>6,80      | 23 272,43<br>12 188,10  |
| 42 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri               | m   | 601,00   | 73,00<br>24,64     | 43 873,90<br>14 809,42  |
| 43 | RpAr6A        | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                               | m   | 601,00   | 43,93<br>9,35      | 26 403,21<br>5 617,37   |
| 44 |               | Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6A)                                                                                 | kg  | 829,65   | 25,00<br>0,00      | 20 741,25<br>0,00       |
| 45 | PD04A         | Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.7m                                                                            | kg  | 529,20   | 24,54<br>7,65      | 12 988,37<br>4 046,95   |
| 46 | PD04A         | Fise montate A240c diam.4 mm cu lungimea de 0.2m                                                                             | kg  | 34,80    | 24,54<br>7,65      | 854,11<br>266,13        |
| 47 | PD04A         | Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m                                                                            | kg  | 114,00   | 24,54<br>7,65      | 2 797,95<br>871,79      |
| 48 | pretul firmei | Material de umplere elastic ( polistiren extrudat )                                                                          | m2  | 4,40     | 70,50<br>0,00      | 310,20<br>0,00          |
| 49 | DI137C        | Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual | m   | 27,50    | 20,44<br>5,03      | 562,14<br>138,33        |
| 50 | PD04A         | Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m                                                                         | kg  | 120,00   | 24,54<br>7,65      | 2 945,21<br>917,68      |
| 51 | PD04A         | Montarea armaturilor A500C diam.14mm                                                                                         | kg  | 266,20   | 24,54<br>7,65      | 6 533,45<br>2 035,71    |
| 52 | PD04A         | Montarea armaturilor A500C diam.10mm                                                                                         | kg  | 30,50    | 24,54<br>7,65      | 748,56<br>233,24        |
|    |               | Total                                                                                                                        | lei |          |                    | 1 209 147,41            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6                    | 7                                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|------------------------------------|
|    |         | <b>Total Amenajarea sistemului rutier din beton<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |           |        |                      | <b>1 209 147,41<br/>132 839,55</b> |
|    |         | <b>1.7. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                                                   |           |        |                      |                                    |
| 53 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                            | m3        | 19,10  | 589,34<br>84,12      | 11 256,41<br>1 606,70              |
| 54 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)                                                                                                          | m         | 546,00 | 270,89<br>57,78      | 147 904,67<br>31 547,66            |
| 55 |         | Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)                                                                                                                                                                      | m3        | -9,84  | 1 601,36<br>0,00     | -15 757,38<br>0,00                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei       |        |                      | 143 403,70                         |
|    |         | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |           |        |                      | <b>143 403,70<br/>33 154,36</b>    |
|    |         | <b>1.8. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1</b>                                                                                                                                            |           |        |                      |                                    |
| 56 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,67   | 4 981,93<br>3 228,87 | 3 337,89<br>2 163,34               |
| 57 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t         | 120,60 | 10,86<br>0,00        | 1 309,32<br>0,00                   |
| 58 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,67   | 229,94<br>30,57      | 154,06<br>20,48                    |
| 59 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                       | m3        | 38,00  | 175,04<br>175,04     | 6 651,45<br>6 651,45               |
| 60 | TsC04B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat) | 100<br>m3 | 0,58   | 745,05<br>0,00       | 432,13<br>0,00                     |
| 61 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t         | 104,40 | 10,86<br>0,00        | 1 133,38<br>0,00                   |
| 62 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,58   | 229,69               | 133,22                             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5     | 6                    | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|---------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                      |           |       | 30,62                | 17,76                           |
| 63 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                            | 100m2     | 2,55  | 857,36<br>857,36     | 2 186,28<br>2 186,28            |
| 64 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm                                                                                                                  | m3        | 14,20 | 589,34<br>84,12      | 8 368,64<br>1 194,51            |
| 65 | DI119   | Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm<br>Alte utilaje=1,030                                                                                          | m3        | 7,90  | 2 846,18<br>271,05   | 22 484,80<br>2 141,33           |
| 66 | DI123   | Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 34 buc<br>Alte materiale=1,030                                                                      | m3        | 12,24 | 9 038,52<br>1 028,14 | 110 631,48<br>12 584,40         |
| 67 | DI119   | Suport din beton monolit, pinten ( pas 6ml)<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                    | m3        | 2,60  | 2 845,97<br>271,05   | 7 399,51<br>704,74              |
| 68 | 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 | 0,38  | 321,76<br>0,00       | 122,27<br>0,00                  |
| 69 | 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<br>m3 | 0,38  | 2 089,05<br>749,53   | 793,84<br>284,82                |
| 70 | DI119   | Mortar de ciment C12/15, la rosturi;<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                           | m3        | 0,60  | 1 982,50<br>271,05   | 1 189,50<br>162,63              |
| 71 | DI124   | Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8 ) 2buc<br>Alte materiale=1,030                                                                        | m3        | 0,70  | 7 769,11<br>492,83   | 5 438,38<br>344,98              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei       |       |                      | 171 766,15                      |
|    |         | <b>Total Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1 Inklusiv salariu</b>                                                                                                               |           |       |                      | <b>171 766,15<br/>28 456,72</b> |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5     | 6                    | 7                     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|-----------------------|
|    |         | <b>1.9. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip2</b>                                                                                                                                             |           |       |                      |                       |
| 72 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,27  | 4 981,96<br>3 228,85 | 1 345,13<br>871,79    |
| 73 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t         | 48,60 | 10,86<br>0,00        | 527,85<br>0,00        |
| 74 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,27  | 229,63<br>30,52      | 62,00<br>8,24         |
| 75 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                       | m3        | 12,00 | 175,04<br>175,04     | 2 100,46<br>2 100,46  |
| 76 | TsC04B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat) | 100<br>m3 | 0,12  | 743,75<br>0,00       | 89,25<br>0,00         |
| 77 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t         | 21,60 | 10,85<br>0,00        | 234,44<br>0,00        |
| 78 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,12  | 228,42<br>30,42      | 27,41<br>3,65         |
| 79 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                                       | 100m2     | 0,95  | 857,39<br>857,39     | 814,52<br>814,52      |
| 80 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm                                                                                                                             | m3        | 2,60  | 589,34<br>84,12      | 1 532,28<br>218,71    |
| 81 | DI119   | Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                     | m3        | 3,20  | 2 845,82<br>271,05   | 9 106,64<br>867,37    |
| 82 | DI123   | Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 14buc<br>Alte materiale=1,030                                                                                  | m3        | 4,90  | 9 038,63<br>1 028,14 | 44 289,29<br>5 037,87 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5     | 6                    | 7                              |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|--------------------------------|
| 83 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II si categoria III sau IV,<br>executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 81-180 CP, in straturi<br>de 15-20 cm, teren catg. I sau II               | 100<br>m3 | 0,15  | 323,40<br>0,00       | 48,51<br>0,00                  |
| 84 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint<br>necoeziv                     | 100<br>m3 | 0,15  | 2 089,47<br>749,47   | 313,42<br>112,42               |
| 85 | DI119   | Mortar de ciment C12/15, la<br>rosturi;<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                     | m3        | 0,24  | 1 987,29<br>271,21   | 476,95<br>65,09                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei       |       |                      | 60 968,15                      |
|    |         | <b>Total Constructia rigolei din<br/>elemente prefabricate L4-8 Tip2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |           |       |                      | <b>60 968,15<br/>10 100,12</b> |
|    |         | <b>1.10. Constructia rigolei rapide din<br/>beton monolit (b=0.60, h=0.60) Tip<br/>3</b>                                                                                                                                          |           |       |                      |                                |
| 86 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in<br>pamint de cat.II (din norma se<br>excluce autobasculanta)                                                                                                                                   | 100<br>m3 | 0,25  | 4 981,88<br>3 228,88 | 1 245,47<br>807,22             |
| 87 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 1 km                                                                                                                                                     | t         | 45,00 | 10,86<br>0,00        | 488,54<br>0,00                 |
| 88 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                             | 100<br>m3 | 0,25  | 229,80<br>30,60      | 57,45<br>7,65                  |
| 89 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu                                                             | m3        | 3,00  | 175,04<br>175,04     | 525,12<br>525,12               |
| 90 | TsC04B1 | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe senile de 0.65 mc, cu motor<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozite,<br>teren catg. II.(incarcarea<br>terasamentului decapat) | 100<br>m3 | 0,03  | 749,00<br>0,00       | 22,47<br>0,00                  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4         | 5     | 6                      | 7                     |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------------------|
| 91  | TsI51A1 | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                   | t         | 5,40  | 10,83<br>0,00          | 58,49<br>0,00         |
| 92  | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 0,03  | 229,33<br>31,33        | 6,88<br>0,94          |
| 93  | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                                              | 100m2     | 0,13  | 711,77<br>711,77       | 92,53<br>92,53        |
| 94  | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                                           | 100m2     | 0,52  | 857,38<br>857,38       | 445,84<br>445,84      |
| 95  | DI130   | Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030  | 100m2     | 0,117 | 57 803,76<br>13 892,99 | 6 763,04<br>1 625,48  |
| 96  | DI130   | Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030 | 100m2     | 0,439 | 57 852,94<br>13 892,51 | 25 397,44<br>6 098,81 |
| 97  | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (suport)<br>Alte utilaje=1,030                                                                  | m3        | 7,70  | 2 846,35<br>271,05     | 21 916,89<br>2 087,12 |
| 98  | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.2)<br>Alte utilaje=1,030                                                            | m3        | 3,20  | 2 845,82<br>271,05     | 9 106,64<br>867,37    |
| 99  | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.3)<br>Alte utilaje=1,030                                                            | m3        | 2,30  | 2 846,15<br>271,06     | 6 546,14<br>623,43    |
| 100 | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinten dispere)<br>Alte utilaje=1,030                                                          | m3        | 0,70  | 2 847,17<br>271,06     | 1 993,02<br>189,74    |
| 101 |         | Material lemnos                                                                                                                                                           | m3        | 0,004 | 4 250,00<br>0,00       | 17,00<br>0,00         |
| 102 | RpCE23A | Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in                                                                                                          | kg        | 3,00  | 57,93<br>27,19         | 173,78<br>81,57       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
|     |         | normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa                                                                                                                                                    |        |        |                    |                                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |        |                    | 74 856,74                      |
|     |         | <b>Total Constructia rigolei rapide din beton monolit (b=0.60, h=0.60) Tip 3 Inklusiv salariu</b>                                                                                           |        |        |                    | <b>74 856,74<br/>13 452,82</b> |
|     |         | <b>1.11. Amenajarea podetelor la drumurile laterale</b>                                                                                                                                     |        |        |                    |                                |
| 103 | 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 (saparea covatei) | 100 m3 | 0,576  | 1 030,05<br>0,00   | 593,31<br>0,00                 |
| 104 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     | 6,80   | 175,04<br>175,04   | 1 190,26<br>1 190,26           |
| 105 | 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 (incarcarea)      | 100 m3 | 0,644  | 1 029,72<br>0,00   | 663,14<br>0,00                 |
| 106 | TsI51A1 | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                     | t      | 115,92 | 10,86<br>0,00      | 1 258,32<br>0,00               |
| 107 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,644  | 230,34<br>30,61    | 148,34<br>19,71                |
| 108 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                  | m3     | 6,50   | 589,34<br>84,12    | 3 830,72<br>546,78             |
| 109 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)                                                                                                     | m3     | 0,40   | 589,35<br>84,12    | 235,74<br>33,65                |
| 110 | DI125   | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale ST9) 6 buc<br>Alte materiale=1,030                                                  | m3     | 7,38   | 7 643,39<br>276,15 | 56 408,19<br>2 038,01          |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4         | 5     | 6                  | 7                               |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|---------------------------------|
| 111 | DI119  | Fundatii monolite din mortar de ciment<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                              | m3        | 0,23  | 1 994,39<br>271,17 | 458,71<br>62,37                 |
| 112 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                         | m2        | 49,50 | 117,62<br>47,92    | 5 822,28<br>2 372,19            |
| 113 | DI122  | Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.25.3) 7.5/10 ml ( 9 buc. )                                          | m3        | 8,01  | 8 166,84<br>679,76 | 65 416,42<br>5 444,88           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei       |       |                    | 136 025,43                      |
|     |        | <b>Total Amenajarea podetelor la drumurile laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |           |       |                    | <b>136 025,43<br/>11 707,85</b> |
|     |        | <b>1.12. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b>                                                                                                                                     |           |       |                    |                                 |
| 114 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3        | 3,90  | 175,04<br>175,04   | 682,65<br>682,65                |
| 115 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100<br>m3 | 0,039 | 1 966,15<br>749,49 | 76,68<br>29,23                  |
| 116 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5                                                                                                                                      | m3        | 1,60  | 488,91<br>84,12    | 782,25<br>134,59                |
| 117 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                           | m3        | 2,39  | 2 845,80<br>271,05 | 6 801,47<br>647,81              |
| 118 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2                                                                                         | m         | 36,00 | 299,18<br>57,78    | 10 770,62<br>2 080,07           |
| 119 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3        | 0,67  | 175,01<br>175,01   | 117,26<br>117,26                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5      | 6                  | 7                             |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 120 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,25   | 489,68<br>84,28    | 122,42<br>21,07               |
| 121 | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                | m3        | 0,24   | 2 850,75<br>271,21 | 684,18<br>65,09               |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei       |        |                    | 20 037,53                     |
|     |         | <b>Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |           |        |                    | <b>20 037,53<br/>3 777,77</b> |
|     |         | <b>1.13. Amenajarea drumurilor laterale</b><br><br><b>1.13.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                                   |           |        |                    |                               |
| 122 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in fundatie si deplasare in locul de acumulare), Y=1.8/mc | 100<br>m3 | 1,44   | 1 130,35<br>0,00   | 1 627,71<br>0,00              |
| 123 | TsI51A1 | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                        | t         | 259,20 | 10,86<br>0,00      | 2 813,78<br>0,00              |
| 124 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                              | 100<br>m3 | 1,44   | 241,73<br>32,28    | 348,09<br>46,48               |
| 125 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 15m)                                                                                              | 100m2     | 4,51   | 187,68<br>0,00     | 846,42<br>0,00                |
| 126 | TsD7A1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv                             | 100<br>m3 | 1,13   | 4 194,30<br>430,79 | 4 739,56<br>486,79            |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei       |        |                    | 10 375,56                     |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                            | 4     | 5      | 6                  | 7                               |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|---------------------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                                              |       |        |                    |                                 |
|     |        | <b>Total Terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |       |        |                    | <b>10 375,56<br/>533,27</b>     |
|     |        | <b>1.13.2. Tip I</b>                                                                                                                                                                         |       |        |                    |                                 |
| 127 | DI110  | Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15 cm                                                                              | m3    | 43,95  | 421,12<br>12,74    | 18 508,37<br>560,12             |
| 128 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-14 cm, | m3    | 41,02  | 628,51<br>50,98    | 25 781,57<br>2 091,28           |
| 129 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=10cm                        | m3    | 29,30  | 628,53<br>50,98    | 18 415,97<br>1 493,77           |
| 130 | DA14A  | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm                                                                                    | m3    | 46,88  | 2 551,81<br>262,56 | 119 628,74<br>12 308,67         |
| 131 | DA17B  | Acoperirea cu polietilena dubla                                                                                                                                                              | m2    | 325,00 | 12,98<br>6,80      | 4 218,37<br>2 209,22            |
| 132 | DC04B  | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                               | m     | 12,00  | 73,00<br>24,64     | 876,01<br>295,70                |
| 133 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                                                               | m     | 12,00  | 43,93<br>9,35      | 527,19<br>112,16                |
| 134 |        | Mastic bituminos (se scade la norma RpAr6A)                                                                                                                                                  | kg    | -1,20  | 25,00<br>0,00      | -30,00<br>0,00                  |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei   |        |                    | 187 926,22                      |
|     |        | <b>Total Tip I<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |       |        |                    | <b>187 926,22<br/>19 070,92</b> |
|     |        | <b>1.13.3. Tip II</b>                                                                                                                                                                        |       |        |                    |                                 |
| 135 | DI134  | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                               | 100m2 | 1,58   | 9 074,13<br>419,74 | 14 337,12<br>663,19             |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5     | 6                  | 7                               |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|---------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |                    |                                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei       |       |                    | 14 337,12                       |
|     |         | <b>Total Tip II<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |           |       |                    | <b>14 337,12<br/>663,19</b>     |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei       |       |                    | 212 638,90                      |
|     |         | <b>Total Amenajarea drumurilor<br/>laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |           |       |                    | <b>212 638,90<br/>20 267,38</b> |
|     |         | <b>1.14. Amenajarea intrarilor in<br/>curti</b>                                                                                                                                                                                          |           |       |                    |                                 |
|     |         | <b>1.14.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                |           |       |                    |                                 |
| 136 | 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 | 0,221 | 1 129,77<br>0,00   | 249,68<br>0,00                  |
| 137 | TsI51A1 | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                  | t         | 39,78 | 10,86<br>0,00      | 431,92<br>0,00                  |
| 138 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,221 | 241,99<br>32,31    | 53,48<br>7,14                   |
| 139 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)                                                                       | 100m2     | 0,89  | 187,91<br>0,00     | 167,24<br>0,00                  |
| 140 | TsD7A1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100<br>m3 | 0,22  | 4 193,41<br>430,64 | 922,55<br>94,74                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei       |       |                    | 1 824,87                        |
|     |         | <b>Total Terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |           |       |                    | <b>1 824,87<br/>101,88</b>      |
|     |         | <b>1.14.2. Tip I</b>                                                                                                                                                                                                                     |           |       |                    |                                 |



| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                      | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| 141 | DI110 | Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm                                         | m3  | 8,85  | 421,16<br>12,75    | 3 727,24<br>112,84            |
| 142 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (H-15 cm.) | m3  | 13,28 | 628,51<br>50,98    | 8 346,62<br>677,04            |
| 143 | DA14A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm                                              | m3  | 8,85  | 2 551,86<br>262,55 | 22 583,98<br>2 323,59         |
| 144 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2                             | m   | 46,00 | 126,50<br>25,49    | 5 819,11<br>1 172,59          |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                           | lei |       |                    | 40 476,95                     |
|     |       | <b>Total Tip I<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |     |       |                    | <b>40 476,95<br/>4 286,06</b> |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                           | lei |       |                    | 42 301,82                     |
|     |       | <b>Total Amenajarea intrarilor in curti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |     |       |                    | <b>42 301,82<br/>4 387,94</b> |
|     |       | <b>1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                              |     |       |                    |                               |
| 145 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45) Beton C16/20; XF2                       | buc | 5,00  | 1 052,75<br>92,62  | 5 263,77<br>463,09            |
| 146 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) Beton C16/20; XF2                       | buc | 5,00  | 902,75<br>92,62    | 4 513,77<br>463,09            |
| 147 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A700                           | buc | 4,00  | 1 034,39<br>37,39  | 4 137,55<br>149,55            |
| 148 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel                                                                                   | buc | 2,00  | 1 144,38<br>37,38  | 2 288,77<br>74,77             |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                 | 7                                  |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------------------------|
|     |       | sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700                                                                           |     |        |                   |                                    |
| 149 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700      | buc | 7,00   | 1 240,39<br>37,39 | 8 682,71<br>261,71                 |
| 150 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH700x350 | buc | 2,00   | 894,38<br>37,38   | 1 788,77<br>74,77                  |
| 151 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                            | m2  | 175,70 | 121,40<br>39,94   | 21 329,23<br>7 016,74              |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei |        |                   | 48 004,57                          |
|     |       | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                     |     |        |                   | <b>48 004,57<br/>8 503,72</b>      |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei |        |                   | 2 197 198,23                       |
|     |       | <b>Total strada locala (Pohrebeni)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |     |        |                   | <b>2 197 198,23<br/>279 336,29</b> |

|  |  |                                          |        |                                    |
|--|--|------------------------------------------|--------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei    | 2 197 198,23                       |
|  |  | Fondul social                            | 24 %   | 67 040,71                          |
|  |  | Cheltuieli directe                       |        | 2 264 238,94                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % | 328 314,65                         |
|  |  | Total                                    |        | 2 592 553,59                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %    | 155 553,22                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>2 748 106,81<br/>279 336,29</b> |

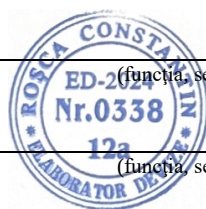
Intocmit

Rosca C.

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functie, semnatura, numele, prenumele)



**Reconstructia unui sector de strada  
din com. Pohrebeni cu L=0,28 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Reconstructie drum**

**Valoarea de deviz 2 748 106,81 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|                |               |                        |       |           |       |            |
|----------------|---------------|------------------------|-------|-----------|-------|------------|
| 1.             | 7111020030200 | Miner                  | h-om  | 9,744     | 84,97 | 827,948    |
| 2.             | 7123010010200 | Betonist               | h-om  | 1 127,629 | 84,97 | 95 814,635 |
| 3.             | 7123020011140 | Fierar beton           | h-om  | 98,523    | 84,97 | 8 371,499  |
| 4.             | 7124010010700 | Montator PB            | h-om. | 3,300     | 84,97 | 280,402    |
| 5.             | 7129020012800 | Pavator                | h-om  | 598,860   | 84,97 | 50 885,135 |
| 6.             | 7129020012880 | Peisagist-floricultor  | h-om  | 49,810    | 84,97 | 4 232,356  |
| 7.             | 7129040010110 | Asfaltator             | h-om  | 65,086    | 84,97 | 5 530,358  |
| 8.             | 7134030012200 | Izolator hidrofulg     | h-om  | 106,620   | 84,97 | 9 059,50   |
| 9.             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor        | h-om  | 15,813    | 84,97 | 1 343,631  |
| 10.            | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 441,652   | 84,97 | 37 527,173 |
| 11.            | 9310060019920 | Muncitor deserveire CM | h-om  | 0,240     | 84,97 | 20,393     |
| 12.            | 9310060019930 | Muncitor               | h-om  | 770,192   | 84,97 | 65 443,214 |
| Total manopera |               |                        |       |           |       | 279 336,29 |

**Materiale:**

|     |                        |                                        |    |           |          |            |
|-----|------------------------|----------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 0221107204435          | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 8,500     | 120,00   | 1 020,00   |
| 2.  | 10119951               | Mastic bituminos                       | kg | 1 043,000 | 25,00    | 26 075,00  |
| 3.  | 11202062010361         | Savura                                 | m3 | 1,580     | 140,91   | 222,638    |
| 4.  | 12465456454847<br>6946 | Material lemnos                        | m3 | 0,004     | 4 250,00 | 17,00      |
| 5.  | 1411122201646-<br>63   | Piatra split fr.8-63, LA/30            | m3 | 4,276     | 302,73   | 1 294,473  |
| 6.  | 1411122201646-<br>8    | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30         | m3 | 123,948   | 302,73   | 37 522,779 |
| 7.  | 14111222016601<br>-315 | Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30          | m3 | 6,127     | 302,73   | 1 854,827  |
| 8.  | 1411122201661-<br>63   | Piatra split fr.8-63,LA/30             | m3 | 29,862    | 302,73   | 9 040,123  |
| 9.  | 1411122201672-<br>31   | Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30        | m3 | 277,103   | 302,73   | 83 887,391 |
| 10. | 1411122201672-<br>63   | Piatra split fr.8-63,LA/30             | m3 | 319,719   | 302,73   | 96 788,533 |
| 11. | 1411122201752          | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5          | m3 | 24,406    | 302,73   | 7 388,428  |

|     |                       |                                                                                         |     |           |           |             |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------|
| 12. | 1411122201752-16      | Piatra split 16-31.5mm LA/30                                                            | m3  | 2,128     | 302,73    | 644,209     |
| 13. | 14141122201754-8-16   | Piatra sparta de granit fr.8-16 LA/20                                                   | m3  | 0,110     | 620,78    | 68,286      |
| 14. | 1421102200467-278     | Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45                           | m3  | 499,590   | 307,60    | 153 673,884 |
| 15. | 1421102200467-45      | Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 | m3  | 64,416    | 307,60    | 19 814,361  |
| 16. | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                       | m3  | 5,958     | 307,60    | 1 832,681   |
| 17. | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                       | m3  | 29,408    | 307,60    | 9 045,901   |
| 18. | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                   | m3  | 1,243     | 4 250,00  | 5 282,75    |
| 19. | 2020212927745         | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                    | m2  | 0,205     | 120,00    | 24,60       |
| 20. | 2320166200975         | Combustibil lichid usor                                                                 | kg  | 0,690     | 22,00     | 15,18       |
| 21. | 23203226000361        | Bitum pt. hidroizolatii                                                                 | t   | 0,229     | 12 388,90 | 2 837,058   |
| 22. | 23203226000401        | Bitum 50/70                                                                             | t   | 0,149     | 12 388,90 | 1 845,946   |
| 23. | 2320322600103-24      | Mastic bituminos                                                                        | kg  | 3,000     | 25,00     | 75,00       |
| 24. | 2413317000105-2       | Mastic bituminos                                                                        | t   | 0,014     | 25 000,00 | 350,00      |
| 25. | 2430126108720         | Email alb ii E.109-5                                                                    | kg  | 128,261   | 62,50     | 8 016,312   |
| 26. | 2430226109418-17      | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                     | kg  | 61,495    | 42,00     | 2 582,79    |
| 27. | 2513206621650         | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime   | kg  | 20,030    | 51,50     | 1 031,545   |
| 28. | 2615107326105-7       | Indicator A700                                                                          | buc | 4,000     | 990,00    | 3 960,00    |
| 29. | 2615107326105-700     | Indicator D700                                                                          | buc | 2,000     | 1 100,00  | 2 200,00    |
| 30. | 2615107326105-700-350 | Indicator BH 700x350                                                                    | buc | 2,000     | 850,00    | 1 700,00    |
| 31. | 26151073261056-700    | Indicator B700                                                                          | buc | 7,000     | 1 196,00  | 8 372,00    |
| 32. | 2651122100024         | Ciment portland P 40 saci S388                                                          | kg  | 2 083,920 | 2,10      | 4 376,232   |
| 33. | 26631021000-1         | Mortar de ciment C12/15                                                                 | m3  | 1,092     | 1 347,20  | 1 471,142   |
| 34. | 2663102100000-16/20   | Beton C16/20 XF2                                                                        | m3  | 22,880    | 1 601,36  | 36 639,118  |
| 35. | 2663102100000-30/37   | Beton C30/37; XF4,XC4,XD3                                                               | m3  | 325,642   | 2 193,03  | 714 142,675 |
| 36. | 2663102100000-37      | Beton C30/37 XF4 XC4 XD3                                                                | m3  | 24,332    | 2 193,03  | 53 360,807  |
| 37. | 266612280-008         | Podet de diam. 0.8m TS 80.25.3                                                          | m3  | 8,010     | 6 673,57  | 53 455,296  |
| 38. | 2666122800284         | Bordura beton dimensiuni 50x30x15cm                                                     | m   | 36,180    | 145,23    | 5 254,421   |
| 39. | 2666122800284-3015    | Bordura beton 100x30x15cm                                                               | m   | 548,730   | 145,23    | 79 692,058  |
| 40. | 2666122800325         | Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm                                                       | m   | 46,230    | 67,11     | 3 102,495   |
| 41. | 2666122800562-4-8     | Sectiile rigolei L 4-8                                                                  | m3  | 17,654    | 6 428,92  | 113 496,153 |
| 42. | 2666122800563-88      | Dale din beton armat la rigole P8-8                                                     | m3  | 0,721     | 6 606,61  | 4 763,366   |
| 43. | 2666122821531-2       | Portale din beton armat ST9                                                             | m3  | 7,601     | 6 429,26  | 48 868,805  |
| 44. | 2681116002000         | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                       | buc | 2,146     | 1 200,00  | 2 575,20    |
| 45. | 26821122056811        | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                         | t   | 0,082     | 1 200,00  | 98,40       |
| 46. | 2682132601130         | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                | m2  | 177,978   | 15,00     | 2 669,67    |
| 47. | 2682132601130-55      | Politielena dubla                                                                       | m2  | 2 329,800 | 5,62      | 13 093,476  |
| 48. | 271060200100-d10      | Armatura A500C diam.10mm                                                                | kg  | 30,500    | 16,66     | 508,13      |
| 49. | 271060200100-d14      | Armatura A500C diam.14mm                                                                | kg  | 266,200   | 16,66     | 4 434,892   |

|     |                    |                                                    |     |         |          |                     |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------|-----|---------|----------|---------------------|
| 50. | 271060200100-d18   | Armatura A500C diam.18mm                           | kg  | 763,200 | 16,66    | 12 714,912          |
| 51. | 271060200100-d4-04 | Armatura A240C diam.4mm                            | kg  | 34,800  | 16,66    | 579,768             |
| 52. | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                       | kg  | 16,420  | 15,74    | 258,45              |
| 53. | 2811106301794-235  | Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35     | buc | 5,000   | 650,00   | 3 250,00            |
| 54. | 2811106301794-245  | Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45     | buc | 5,000   | 800,00   | 4 000,00            |
| 55. | 2873122000751      | Piese forjate                                      | kg  | 25,771  | 21,30    | 548,922             |
| 56. | 2874115804668      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 30,000  | 0,65     | 19,50               |
| 57. | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                   | buc | 60,000  | 0,65     | 39,00               |
| 58. | 2874115842685      | Piulita hexag. M8                                  | buc | 30,000  | 0,20     | 6,00                |
| 59. | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6                      | kg  | 0,600   | 35,00    | 21,00               |
| 60. | 2874125881230      | Saiba plata M 8                                    | kg  | 0,300   | 35,00    | 10,50               |
| 61. | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                      | buc | 60,000  | 0,15     | 9,00                |
| 62. | 4029050            | Mortar de ciment C12/15                            | m3  | 0,469   | 1 347,20 | 631,836             |
| 63. | 4100116202806      | Apa                                                | m3  | 248,755 | 25,00    | 6 218,875           |
| 64. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                      | m3  | 3,815   | 25,00    | 95,375              |
| 65. | 4100126202818      | Apa                                                | m3  | 4,280   | 25,00    | 107,00              |
| 66. | pretul firmei      | Material de umplere elastic (polistiren extrudat)  | m2  | 4,400   | 70,50    | 310,20              |
|     |                    | <b>Total materiale de construcții</b>              |     |         |          | <b>1 643 856,66</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                  |                                                                                    |      |           |        |            |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|------------|
| 1.  | 12340002506      | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 11,470    | 478,24 | 5 485,413  |
| 2.  | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 18,753    | 128,93 | 2 417,825  |
| 3.  | 28752774100001   | Compresor                                                                          | h-ut | 10,421    | 478,24 | 4 983,739  |
| 4.  | 2875277410003    | Compresor manual                                                                   | h-ut | 0,041     | 18,91  | 0,775      |
| 5.  | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 8,988     | 478,24 | 4 298,422  |
| 6.  | 2912340002509    | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 0,643     | 478,24 | 307,508    |
| 7.  | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,045     | 45,00  | 2,025      |
| 8.  | 2922140007000    | Macara                                                                             | h-ut | 92,982    | 410,86 | 38 202,583 |
| 9.  | 2932110004424    | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                         | h-ut | 24,520    | 214,23 | 5 252,919  |
| 10. | 2940340004200    | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 8,434     | 317,98 | 2 681,843  |
| 11. | 2952220000004    | Autogudronator                                                                     | h-ut | 11,647    | 480,85 | 5 600,46   |
| 12. | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 40,448    | 601,58 | 24 332,707 |
| 13. | 2952240000000    | Longrina metalica de 3 m lungime                                                   | h-ut | 1 436,688 | 2,50   | 3 591,721  |
| 14. | 2952240004002    | Compactor (placa vibratoare)                                                       | h-ut | 0,014     | 35,00  | 0,49       |
| 15. | 2952240004004    | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 1,914     | 432,50 | 827,805    |
| 16. | 2952240004004-10 | Compactor auto cu rulouri pina la 10 tf                                            | h-ut | 9,833     | 432,50 | 4 252,772  |
| 17. | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf                    | h-ut | 126,316   | 432,50 | 54 631,671 |
| 18. | 29522400040101   | Compactor 10 t                                                                     | h-ut | 4,282     | 432,50 | 1 851,965  |
| 19. | 2952240004105    | Compactor 5-6 t                                                                    | h-ut | 1,770     | 361,35 | 639,59     |
| 20. | 2952240004118    | Compactor 18 t                                                                     | h-ut | 12,621    | 520,00 | 6 562,92   |
| 21. | 2952240004125    | Compactor 25 t                                                                     | h-ut | 8,582     | 680,00 | 5 835,76   |
| 22. | 2952260003000    | Excavator                                                                          | h-ut | 3,618     | 502,38 | 1 817,611  |
| 23. | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 35,617    | 502,38 | 17 893,269 |

|                                     |                |                                                            |      |         |        |                   |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 24.                                 | 2952260003502  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc | h-ut | 0,847   | 642,10 | 543,859           |
| 25.                                 | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                              | h-ut | 3,709   | 280,00 | 1 038,52          |
| 26.                                 | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                   | h-ut | 0,504   | 415,92 | 209,623           |
| 27.                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                      | h-ut | 7,291   | 495,03 | 3 609,263         |
| 28.                                 | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                   | h-ut | 12,755  | 45,00  | 573,975           |
| 29.                                 | 2952270004019  | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP   | h-ut | 41,355  | 55,00  | 2 274,525         |
| 30.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)      | h-ut | 5,875   | 128,93 | 757,464           |
| 31.                                 | 2952270004033  | Topitor de bitum                                           | h-ut | 0,008   | 24,01  | 0,192             |
| 32.                                 | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive       | h-ut | 180,222 | 146,80 | 26 456,589        |
| 33.                                 | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                   | h-ut | 0,167   | 686,31 | 114,614           |
| 34.                                 | 2952500005008  | Tractor pina la 80 cp                                      | h-ut | 0,008   | 508,33 | 4,067             |
| 35.                                 | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                    | h-ut | 3,709   | 605,05 | 2 244,131         |
| 36.                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                         | h-ut | 70,224  | 467,95 | 32 861,321        |
| 37.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire              | h-ut | 27,537  | 430,16 | 11 845,316        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                            |      |         |        | <b>274 005,28</b> |

|                     |        |              |
|---------------------|--------|--------------|
| Total               | lei    | 2 197 198,23 |
| Fondul social       | 24 %   | 67 040,71    |
| Cheltuieli directe  |        | 2 264 238,94 |
| Cheltuieli de regie | 14,5 % | 328 314,65   |
| Total               |        | 2 592 553,59 |
| Beneficiu de deviz  | 6 %    | 155 553,22   |

**Total deviz:**

**2 748 106,81**

Intocmit

Rosca C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect "Reconstrucția unui sector de strada din      Investitor  
com. Pohrebeni cu L=0,28 km"

### 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. strada locala (Pohrebeni)</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu, fundatia casetei)      | 100 m3 |                                        |                      | 1 130,39<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,250                                  | 502,38               | 1 130,39               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 8 172,72               |
| 2      | TsI51A1                     | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                | t      |                                        |                      | 10,86<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232                                 | 467,95               | 10,86                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 14 128,35              |
| 3      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 229,82<br>30,59        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,360                                  | 84,97                | 30,59                  |
|        | 1411122201752               | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,004                                  | 302,73               | 1,21                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,400                                  | 495,03               | 198,01                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 1 661,59               |
| 4      | DI96                        | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul)                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 810,53<br>0,00         |
|        | 2952240004125               | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,192                                  | 680,00               | 810,53                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 4 433,60               |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu din depozitul existent) | 100 m3 |                                        |                      | 1 130,21<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,250                                  | 502,38               | 1 130,21               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 1 955,26               |
| 6      | TsI51A1                     | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                | t      |                                        |                      | 10,86<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232                                 | 467,95               | 10,86                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 3 380,47               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
| 7  | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 229,84<br>30,60  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,360  | 84,97  | 30,60            |
|    | 1411122201752 | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,004  | 302,73 | 1,22             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,400  | 495,03 | 198,01           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 397,62           |
| 8  | TsE05C        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(nivelarea rambleului)                                                                                                                                | 100m2  |        |        | 187,73<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,312  | 601,58 | 187,73           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 638,28           |
| 9  | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Udarea straturilor de argila 50 l/m3) | m3     |        |        | 68,02<br>0,00    |
|    | 4100116202806 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,000  | 25,00  | 25,00            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,100  | 430,16 | 43,02            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 591,74           |
| 10 | DI96          | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea pamantului in rambleu, in norma se lasa doar compactorul)                                                                                      | 100 m3 |        |        | 810,50<br>0,00   |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,192  | 680,00 | 810,50           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 1 402,16         |
| 11 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal)                                                  | 100 m3 |        |        | 1 130,35<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,250  | 502,38 | 1 130,35         |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 1 401,64         |
| 12 | TsI51A1       | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                         | t      |        |        | 10,86<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 467,95 | 10,86            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 2 019,20         |
| 13 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 229,80<br>30,56  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,360  | 84,97  | 30,56            |
|    | 1411122201752 | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,004  | 302,73 | 1,22             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,400  | 495,03 | 198,01           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 284,95           |
|    |               | <b>1.2. Demolarea drumurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                  |
| 14 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |        | 38,74<br>12,15   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,143  | 84,97  | 12,15            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0239 | 601,58 | 14,37            |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0138 | 280,00 | 3,87             |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0138 | 605,05 | 8,35             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 875,61           |
| 15 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)                                                                     | 100 m3 |        |        | 1 131,46<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,250  | 502,38 | 1 131,46         |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 255,71           |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
| 16 | TsI51A1       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t      |        |        | 10,86    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 467,95 | 10,86    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 392,61   |
| 17 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 228,89   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 30,44    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,360  | 84,97  | 30,46    |
|    | 1411122201752 | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                | m3     | 0,004  | 302,73 | 1,34     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,400  | 495,03 | 197,14   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 51,73    |
|    |               | <b>1.3. Demolarea acceselor in curti existente</b>                                                                                                                                                           |        |        |        |          |
| 18 | PJ05B         | Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat, la intrarile in curti                                                                                                                                       | m3     |        |        | 568,23   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 394,26   |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,640  | 84,97  | 394,26   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,612  | 45,00  | 27,54    |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                         | h-ut   | 0,306  | 478,24 | 146,43   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 1 193,28 |
| 19 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat) | 100 m3 |        |        | 1 124,29 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,250  | 502,38 | 1 124,38 |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 23,61    |
| 20 | TsI51A1       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t      |        |        | 10,86    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 467,95 | 10,86    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 54,75    |
| 21 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 220,95   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 32,38    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,360  | 84,97  | 32,38    |
|    | 1411122201752 | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                | m3     | 0,004  | 302,73 | 0,00     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,400  | 495,03 | 188,57   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 4,64     |
| 22 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3     |        |        | 38,62    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 12,16    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,143  | 84,97  | 12,16    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0239 | 601,58 | 14,29    |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138 | 280,00 | 3,85     |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0138 | 605,05 | 8,32     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 123,58   |
| 23 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)                  | 100 m3 |        |        | 1 130,31 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,250  | 502,38 | 1 130,34 |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 36,17    |
| 24 | TsI51A1       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t      |        |        | 10,88    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 467,95 | 10,88    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 55,69    |
| 25 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 233,12   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 31,87    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,360  | 84,97  | 31,87    |
|    | 1411122201752 | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                | m3     | 0,004  | 302,73 | 0,00     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,400  | 495,03 | 201,09   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 7,46     |
|    |               | <b>1.4. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                  |        |        |        |          |
| 26 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                      | m3     |        |        | 552,97   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 135,95   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,600  | 84,97  | 135,95   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0191 | 601,58 | 11,50    |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,775  | 45,00  | 34,87    |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,775  | 478,24 | 370,64   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 8 183,90 |
| 27 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, (incarcarea)                                                            | 100 m3 |        |        | 1 130,34 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,250  | 502,38 | 1 130,36 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 167,29   |
| 28 | TsI51A1       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t      |        |        | 10,85    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 467,95 | 10,85    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 353,30   |
| 29 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 229,80   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 30,41    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,360  | 84,97  | 30,43    |
|    | 1411122201752 | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                | m3     | 0,004  | 302,73 | 2,05     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,400  | 495,03 | 197,34   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 34,01    |
| 30 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3     |        |        | 38,74    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 12,15    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,143  | 84,97  | 12,15    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0239 | 601,58 | 14,38    |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138 | 280,00 | 3,86     |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0138 | 605,05 | 8,35     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 9 414,17 |
| 31 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat) | 100 m3 |        |        | 1 130,46 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,250  | 502,38 | 1 130,46 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 2 747,01 |
| 32 | TsI51A1       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t      |        |        | 10,86    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 467,95 | 10,86    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 4 220,91 |
| 33 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 229,86   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 30,60    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,360  | 84,97  | 30,60    |
|    | 1411122201752 | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                | m3     | 0,004  | 302,73 | 1,25     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,400  | 495,03 | 198,01   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 558,55   |
|    |               | <b>1.5. Consolidarea acostamentelor</b>                                                                                                                                                                      |        |        |        |          |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------------|
|    |                   | <b>1.5.1. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal</b>                                                                                                                                                           |       |        |        |                  |
| 34 | TsD01A            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor                | m3    |        |        | 15,29<br>15,29   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,180  | 84,97  | 15,29            |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei   |        |        | 1 950,06         |
| 35 | TsH09C            | Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                               | 100m2 |        |        | 561,84<br>441,84 |
|    | 7129020012880     | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 5,200  | 84,97  | 441,84           |
|    | 0221107204435     | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                | kg    | 1,000  | 120,00 | 120,00           |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei   |        |        | 4 775,67         |
| 36 | TsH12B            | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                        | 100m2 |        |        | 247,12<br>56,08  |
|    | 7129020012880     | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,660  | 84,97  | 56,08            |
|    | 4100116202806     | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,000  | 25,00  | 25,00            |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,386  | 430,16 | 166,04           |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei   |        |        | 2 100,54         |
|    |                   | <b>1.6. Amenajarea sistemului rutier din beton</b>                                                                                                                                                                    |       |        |        |                  |
| 37 | DI110             | Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) H-15cm<br>Коэффициент к трудозатратам=1,500<br>Коэффициент к материалам=1,500<br>Коэффициент к машинам=1,500 | m3    |        |        | 631,69<br>19,12  |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,150  | 84,97  | 19,12            |
|    | 1421102200467-278 | Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45                                                                                                                                                         | m3    | 1,220  | 307,60 | 562,91           |
|    | 4100116202806     | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,070  | 25,00  | 2,62             |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0216 | 601,58 | 19,49            |
|    | 2952240004118     | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0273 | 520,00 | 21,29            |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0097 | 430,16 | 6,26             |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei   |        |        | 172 452,44       |
| 38 | DA12B             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=14cm)                                      | m3    |        |        | 628,52<br>50,98  |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,600  | 84,97  | 50,98            |
|    | 1411122201646-8   | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,203  | 302,73 | 61,45            |
|    | 1411122201672-63  | Piatra split fr.8-63,LA/30                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,219  | 302,73 | 369,03           |
|    | 4100116202806     | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,150  | 25,00  | 3,75             |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,042  | 601,58 | 25,27            |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,258  | 432,50 | 111,58           |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,015  | 430,16 | 6,45             |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                 | lei   |        |        | 156 500,94       |
| 39 | DA12B             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ( piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm                                             | m3    |        |        | 628,52<br>50,98  |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,600  | 84,97  | 50,98            |
|    | 1411122201646-8   | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,203  | 302,73 | 61,45            |
|    | 1411122201672-31  | Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,219  | 302,73 | 369,03           |
|    | 4100116202806     | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,150  | 25,00  | 3,75             |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,042  | 601,58 | 25,27            |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,258  | 432,50 | 111,58           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7          |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------|
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                  | h-ut | 0,015   | 430,16   | 6,45       |
|    |                     | Total                                                                                                          | lei  |         |          | 98 677,29  |
| 40 | DA14A               | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm      | m3   |         |          | 2 551,82   |
|    |                     |                                                                                                                |      |         |          | 262,56     |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                       | h-om | 3,090   | 84,97    | 262,56     |
|    | 2663102100000-30/37 | Beton C30/37; XF4,XC4,XD3                                                                                      | m3   | 1,008   | 2 193,03 | 2 210,58   |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                              | m3   | 0,096   | 307,60   | 29,53      |
|    | 2682132601130       | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                       | m2   | 0,581   | 15,00    | 8,72       |
|    | 2020212927745       | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                           | m2   | 0,00067 | 120,00   | 0,08       |
|    | 4100116202806       | Apa                                                                                                            | m3   | 0,315   | 25,00    | 7,88       |
|    | 2952270004019       | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                       | h-ut | 0,135   | 55,00    | 7,43       |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                  | h-ut | 0,031   | 430,16   | 13,34      |
|    | 2952240000000       | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                               | h-ut | 4,690   | 2,50     | 11,73      |
|    |                     | Total                                                                                                          | lei  |         |          | 639 485,96 |
| 41 | DA17B               | Acoperirea cu polietilena dubla                                                                                | m2   |         |          | 12,98      |
|    |                     |                                                                                                                |      |         |          | 6,80       |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                     | h-om | 0,030   | 84,97    | 2,55       |
|    | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                              | h-om | 0,050   | 84,97    | 4,25       |
|    | 2682132601130-55    | Politielena dubla                                                                                              | m2   | 1,100   | 5,62     | 6,18       |
|    |                     | Total                                                                                                          | lei  |         |          | 23 272,43  |
| 42 | DC04B               | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m    |         |          | 73,00      |
|    |                     |                                                                                                                |      |         |          | 24,64      |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                       | h-om | 0,290   | 84,97    | 24,64      |
|    | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                              | buc  | 0,0035  | 1 200,00 | 4,20       |
|    | 4100116202806       | Apa                                                                                                            | m3   | 0,040   | 25,00    | 1,00       |
|    | 2952270004204       | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                           | h-ut | 0,294   | 146,80   | 43,16      |
|    |                     | Total                                                                                                          | lei  |         |          | 43 873,90  |
| 43 | RpAr6A              | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                 | m    |         |          | 43,93      |
|    |                     |                                                                                                                |      |         |          | 9,35       |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                       | h-om | 0,110   | 84,97    | 9,35       |
|    | 10119951            | Mastic bituminos                                                                                               | kg   | 0,350   | 25,00    | 8,75       |
|    | 2952220000004       | Autogudronator                                                                                                 | h-ut | 0,019   | 480,85   | 9,14       |
|    | 28752774100001      | Compresor                                                                                                      | h-ut | 0,017   | 478,24   | 8,13       |
|    | 2932110004424       | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                     | h-ut | 0,040   | 214,23   | 8,57       |
|    |                     | Total                                                                                                          | lei  |         |          | 26 403,21  |
| 44 |                     | Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6A)                                                                   | kg   |         |          | 25,00      |
|    |                     |                                                                                                                |      |         |          | 0,00       |
|    | 10119951            | Mastic bituminos                                                                                               | kg   | 1,000   | 25,00    | 25,00      |
|    |                     | Total                                                                                                          | lei  |         |          | 20 741,25  |
| 45 | PD04A               | Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.7m                                                              | kg   |         |          | 24,54      |
|    |                     |                                                                                                                |      |         |          | 7,65       |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                   | h-om | 0,090   | 84,97    | 7,65       |
|    | 271060200100-d18    | Armatura A500C diam.18mm                                                                                       | kg   | 1,000   | 16,66    | 16,66      |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                   | kg   | 0,015   | 15,74    | 0,24       |
|    |                     | Total                                                                                                          | lei  |         |          | 12 988,37  |
| 46 | PD04A               | Fise montate A240c diam.4 mm cu lungimea de 0.2m                                                               | kg   |         |          | 24,54      |
|    |                     |                                                                                                                |      |         |          | 7,65       |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                   | h-om | 0,090   | 84,97    | 7,65       |
|    | 271060200100-d4-04  | Armatura A240C diam.4mm                                                                                        | kg   | 1,000   | 16,66    | 16,66      |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                   | kg   | 0,015   | 15,74    | 0,24       |
|    |                     | Total                                                                                                          | lei  |         |          | 854,11     |
| 47 | PD04A               | Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m                                                              | kg   |         |          | 24,54      |
|    |                     |                                                                                                                |      |         |          | 7,65       |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                            | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                 | h-om | 0,090  | 84,97     | 7,65      |
|    | 271060200100-d18    | Armatura A500C diam.18mm                                                                                                     | kg   | 1,000  | 16,66     | 16,66     |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                 | kg   | 0,015  | 15,74     | 0,24      |
|    |                     | Total                                                                                                                        | lei  |        |           | 2 797,95  |
| 48 | pretul firmei       | Material de umplere elastic ( polistiren extrudat )                                                                          | m2   |        |           | 70,50     |
|    |                     |                                                                                                                              |      |        |           | 0,00      |
|    | pretul firmei       | Material de umplere elastic (polistiren extrudat)                                                                            | m2   | 1,000  | 70,50     | 70,50     |
|    |                     | Total                                                                                                                        | lei  |        |           | 310,20    |
| 49 | DI137C              | Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual | m    |        |           | 20,44     |
|    |                     |                                                                                                                              |      |        |           | 5,03      |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                   | h-om | 0,0562 | 84,97     | 4,78      |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                     | h-om | 0,003  | 84,97     | 0,25      |
|    | 14141122201754-8-16 | Piatra sparta de granit fr.8-16 LA/20                                                                                        | m3   | 0,004  | 620,78    | 2,48      |
|    | 2413317000105-2     | Mastic bituminos                                                                                                             | t    | 0,0005 | 25 000,00 | 12,73     |
|    | 2952240004002       | Compactor (placa vibratoare)                                                                                                 | h-ut | 0,0005 | 35,00     | 0,02      |
|    | 2875277410003       | Compresor manual                                                                                                             | h-ut | 0,0015 | 18,91     | 0,03      |
|    | 2952500005008       | Tractor pina la 80 cp                                                                                                        | h-ut | 0,0003 | 508,33    | 0,15      |
|    | 2952270004033       | Topitor de bitum                                                                                                             | h-ut | 0,0003 | 24,01     | 0,01      |
|    |                     | Total                                                                                                                        | lei  |        |           | 562,14    |
| 50 | PD04A               | Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m                                                                         | kg   |        |           | 24,54     |
|    |                     |                                                                                                                              |      |        |           | 7,65      |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                 | h-om | 0,090  | 84,97     | 7,65      |
|    | 271060200100-d18    | Armatura A500C diam.18mm                                                                                                     | kg   | 1,000  | 16,66     | 16,66     |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                 | kg   | 0,015  | 15,74     | 0,24      |
|    |                     | Total                                                                                                                        | lei  |        |           | 2 945,21  |
| 51 | PD04A               | Montarea armaturilor A500C diam.14mm                                                                                         | kg   |        |           | 24,54     |
|    |                     |                                                                                                                              |      |        |           | 7,65      |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                 | h-om | 0,090  | 84,97     | 7,65      |
|    | 271060200100-d14    | Armatura A500C diam.14mm                                                                                                     | kg   | 1,000  | 16,66     | 16,66     |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                 | kg   | 0,015  | 15,74     | 0,24      |
|    |                     | Total                                                                                                                        | lei  |        |           | 6 533,45  |
| 52 | PD04A               | Montarea armaturilor A500C diam.10mm                                                                                         | kg   |        |           | 24,54     |
|    |                     |                                                                                                                              |      |        |           | 7,65      |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                 | h-om | 0,090  | 84,97     | 7,65      |
|    | 271060200100-d10    | Armatura A500C diam.10mm                                                                                                     | kg   | 1,000  | 16,66     | 16,66     |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                 | kg   | 0,015  | 15,74     | 0,24      |
|    |                     | Total                                                                                                                        | lei  |        |           | 748,56    |
|    |                     | <b>1.7. Montarea bordurei</b>                                                                                                |      |        |           |           |
| 53 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm                                                                         | m3   |        |           | 589,34    |
|    |                     |                                                                                                                              |      |        |           | 84,12     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                         | h-om | 0,990  | 84,97     | 84,12     |
|    | 1411122201752       | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                | m3   | 1,150  | 302,73    | 348,14    |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                          | m3   | 0,100  | 25,00     | 2,50      |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                           | h-ut | 0,210  | 478,24    | 100,43    |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                 | h-ut | 0,420  | 128,93    | 54,15     |
|    |                     | Total                                                                                                                        | lei  |        |           | 11 256,41 |
| 54 | DE10E               | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)                       | m    |        |           | 270,89    |
|    |                     |                                                                                                                              |      |        |           | 57,78     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                         | h-om | 0,170  | 84,97     | 14,44     |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                      | h-om | 0,510  | 84,97     | 43,33     |
|    | 2663102100000-16/20 | Beton C16/20 XF2                                                                                                             | m3   | 0,053  | 1 601,36  | 84,87     |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                               | kg   | 3,500  | 2,10      | 7,35      |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7          |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                               | m3     | 0,010  | 307,60   | 3,08       |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,006  | 25,00    | 0,15       |
|    | 2666122800284-3015  | Bordura beton 100x30x15cm                                                                                                                                                                                       | m      | 1,005  | 145,23   | 145,96     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 147 904,67 |
| 55 |                     | Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 1 601,36   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 0,00       |
|    | 2663102100000-16/20 | Beton C16/20 XF2                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,000  | 1 601,36 | 1 601,36   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | -15 757,38 |
|    |                     | <b>1.8. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1</b>                                                                                                                                            |        |        |          |            |
| 56 | DI95                | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 4 981,93   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 3 228,87   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 38,000 | 84,97    | 3 228,86   |
|    | 2952260003000       | Excavator                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3,040  | 502,38   | 1 527,39   |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,320  | 601,58   | 192,15     |
|    | 2952260003552       | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,080  | 415,92   | 33,52      |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 3 337,89   |
| 57 | TsI51A1             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t      |        |          | 10,86      |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 0,00       |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 467,95   | 10,86      |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 1 309,32   |
| 58 | TsC51B              | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 229,94     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 30,57      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,360  | 84,97    | 30,56      |
|    | 1411122201752       | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,004  | 302,73   | 1,36       |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,400  | 495,03   | 198,01     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 154,06     |
| 59 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                       | m3     |        |          | 175,04     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 175,04     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,060  | 84,97    | 175,04     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 6 651,45   |
| 60 | TsC04B1             | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat) | 100 m3 |        |          | 745,05     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 0,00       |
|    | 2952260003502       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,160  | 642,10   | 745,06     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 432,13     |
| 61 | TsI51A1             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t      |        |          | 10,86      |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 0,00       |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 467,95   | 10,86      |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 1 133,38   |
| 62 | TsC51B              | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 229,69     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 30,62      |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,360  | 84,97    | 30,62      |
|    | 1411122201752       | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,004  | 302,73   | 1,04       |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,400  | 495,03   | 198,01     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 133,22     |
| 63 | TsE03B              | Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                                       | 100m2  |        |          | 857,36     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 857,36     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 10,090 | 84,97    | 857,36     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 2 186,28   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
| 64 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm                                                                                                                  | m3     |        |          | 589,34<br>84,12      |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,990  | 84,97    | 84,12                |
|    | 1411122201646-8   | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                                                                                                                                       | m3     | 1,150  | 302,73   | 348,14               |
|    | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,100  | 25,00    | 2,50                 |
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                   | h-ut   | 0,210  | 478,24   | 100,43               |
|    | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,420  | 128,93   | 54,15                |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                | lei    |        |          | 8 368,64             |
| 65 | DI119             | Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,030                                                                                             | m3     |        |          | 2 846,18<br>271,05   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,190  | 84,97    | 271,05               |
|    | 2663102100000-37  | Beton C30/37 XF4 XC4 XD3                                                                                                                                                                             | m3     | 1,020  | 2 193,03 | 2 236,89             |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3     | 0,037  | 4 250,00 | 157,09               |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,428  | 410,86   | 181,14               |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                | lei    |        |          | 22 484,80            |
| 66 | DI123             | Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 34 buc Alte materiale=1,030                                                                         | m3     |        |          | 9 038,52<br>1 028,14 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 12,100 | 84,97    | 1 028,14             |
|    | 2666122800562-4-8 | Sectiile rigolei L 4-8                                                                                                                                                                               | m3     | 1,000  | 6 428,92 | 6 621,68             |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,380  | 410,86   | 1 388,70             |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                | lei    |        |          | 110 631,48           |
| 67 | DI119             | Suport din beton monolit, pinten ( pas 6ml) Alte utilaje=1,030                                                                                                                                       | m3     |        |          | 2 845,97<br>271,05   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,190  | 84,97    | 271,05               |
|    | 2663102100000-37  | Beton C30/37 XF4 XC4 XD3                                                                                                                                                                             | m3     | 1,020  | 2 193,03 | 2 236,89             |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3     | 0,037  | 4 250,00 | 156,92               |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,428  | 410,86   | 181,09               |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                | lei    |        |          | 7 399,51             |
| 68 | 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 |        |          | 321,76<br>0,00       |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,650  | 495,03   | 321,77               |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                | lei    |        |          | 122,27               |
| 69 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |        |          | 2 089,05<br>749,53   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,820  | 84,97    | 749,52               |
|    | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 10,390 | 128,93   | 1 339,52             |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                | lei    |        |          | 793,84               |
| 70 | DI119             | Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,030                                                                                                                                              | m3     |        |          | 1 982,50<br>271,05   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,190  | 84,97    | 271,06               |
|    | 26631021000-1     | Mortar de ciment C12/15                                                                                                                                                                              | m3     | 1,020  | 1 347,20 | 1 374,14             |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3     | 0,037  | 4 250,00 | 155,83               |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,428  | 410,86   | 181,46               |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                | lei    |        |          | 1 189,50             |
| 71 | DI124             | Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8 ) 2buc Alte materiale=1,030                                                                           | m3     |        |          | 7 769,11<br>492,83   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 5,800  | 84,97    | 492,83               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    | 4029050          | Mortar de ciment C12/15                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,120  | 1 347,20 | 167,44   |
|    | 2666122800563-88 | Dale din beton armat la rigole P8-8                                                                                                                                                                             | m3     | 1,000  | 6 606,61 | 6 804,81 |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,740  | 410,86   | 304,04   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 5 438,38 |
|    |                  | <b>1.9. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip2</b>                                                                                                                                             |        |        |          |          |
| 72 | DI95             | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 4 981,96 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 3 228,85 |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 38,000 | 84,97    | 3 228,86 |
|    | 2952260003000    | Excavator                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3,040  | 502,38   | 1 527,61 |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,320  | 601,58   | 191,61   |
|    | 2952260003552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,080  | 415,92   | 33,89    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 1 345,13 |
| 73 | TsI51A1          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t      |        |          | 10,86    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 0,00     |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 467,95   | 10,86    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 527,85   |
| 74 | TsC51B           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 229,63   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 30,52    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,360  | 84,97    | 30,53    |
|    | 1411122201752    | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,004  | 302,73   | 1,12     |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,400  | 495,03   | 198,01   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 62,00    |
| 75 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                       | m3     |        |          | 175,04   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 175,04   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,060  | 84,97    | 175,04   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 2 100,46 |
| 76 | TsC04B1          | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat) | 100 m3 |        |          | 743,75   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 0,00     |
|    | 2952260003502    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,160  | 642,10   | 743,77   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 89,25    |
| 77 | TsI51A1          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t      |        |          | 10,85    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 0,00     |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 467,95   | 10,85    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 234,44   |
| 78 | TsC51B           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 228,42   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 30,42    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,360  | 84,97    | 30,45    |
|    | 1411122201752    | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,004  | 302,73   | 0,00     |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,400  | 495,03   | 198,01   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 27,41    |
| 79 | TsE03B           | Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                                       | 100m2  |        |          | 857,39   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 857,39   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 10,090 | 84,97    | 857,39   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 814,52   |
| 80 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm                                                                                                                             | m3     |        |          | 589,34   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 84,12    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,990  | 84,97    | 84,12    |
|    | 1411122201646-8  | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,150  | 302,73   | 348,14   |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,100  | 25,00    | 2,50     |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6        | 7                           |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------------------|
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                   | h-ut   | 0,210  | 478,24   | 100,43                      |
|    | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,420  | 128,93   | 54,15                       |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 1 532,28                    |
| 81 | Dl119             | Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm<br>Alte utilaje=1,030                                                                                          | m3     |        |          | <u>2 845,82</u><br>271,05   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,190  | 84,97    | 271,05                      |
|    | 2663102100000-37  | Beton C30/37 XF4 XC4 XD3                                                                                                                                                                             | m3     | 1,020  | 2 193,03 | 2 236,89                    |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3     | 0,037  | 4 250,00 | 156,72                      |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,428  | 410,86   | 181,16                      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 9 106,64                    |
| 82 | Dl123             | Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 14buc<br>Alte materiale=1,030                                                                       | m3     |        |          | <u>9 038,63</u><br>1 028,14 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 12,100 | 84,97    | 1 028,14                    |
|    | 2666122800562-4-8 | Sectiile rigolei L 4-8                                                                                                                                                                               | m3     | 1,000  | 6 428,92 | 6 621,79                    |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,380  | 410,86   | 1 388,71                    |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 44 289,29                   |
| 83 | 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 |        |          | <u>323,40</u><br>0,00       |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,650  | 495,03   | 323,42                      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 48,51                       |
| 84 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |        |          | <u>2 089,47</u><br>749,47   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,820  | 84,97    | 749,43                      |
|    | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 10,390 | 128,93   | 1 340,01                    |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 313,42                      |
| 85 | Dl119             | Mortar de ciment C12/15, la rosturi;<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                           | m3     |        |          | <u>1 987,29</u><br>271,21   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,190  | 84,97    | 271,20                      |
|    | 26631021000-1     | Mortar de ciment C12/15                                                                                                                                                                              | m3     | 1,020  | 1 347,20 | 1 375,27                    |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3     | 0,037  | 4 250,00 | 159,38                      |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,428  | 410,86   | 181,46                      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 476,95                      |
|    |                   | <b>1.10. Constructia rigolei rapide din beton monolit (b=0.60, h=0.60) Tip 3</b>                                                                                                                     |        |        |          |                             |
| 86 | DI95              | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)                                                                                                            | 100 m3 |        |          | <u>4 981,88</u><br>3 228,88 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om   | 38,000 | 84,97    | 3 228,86                    |
|    | 2952260003000     | Excavator                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,040  | 502,38   | 1 527,24                    |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,320  | 601,58   | 192,50                      |
|    | 2952260003552     | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,080  | 415,92   | 33,27                       |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 1 245,47                    |
| 87 | TsI51A1           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                              | t      |        |          | <u>10,86</u><br>0,00        |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0232 | 467,95   | 10,86                       |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 488,54                      |
| 88 | TsC51B            | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |          | <u>229,80</u>               |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6         | 7                      |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------------------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                 |        |         |           | 30,60                  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,360   | 84,97     | 30,59                  |
|    | 1411122201752      | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,004   | 302,73    | 1,21                   |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,400   | 495,03    | 198,01                 |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |           | 57,45                  |
| 89 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                       | m3     |         |           | 175,04<br>175,04       |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,060   | 84,97     | 175,04                 |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |           | 525,12                 |
| 90 | TsC04B1            | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat) | 100 m3 |         |           | 749,00<br>0,00         |
|    | 2952260003502      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,160   | 642,10    | 749,13                 |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |           | 22,47                  |
| 91 | TsI51A1            | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                         | t      |         |           | 10,83<br>0,00          |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232  | 467,95    | 10,83                  |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |           | 58,49                  |
| 92 | TsC51B             | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100 m3 |         |           | 229,33<br>31,33        |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,360   | 84,97     | 31,17                  |
|    | 1411122201752      | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,004   | 302,73    | 0,00                   |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,400   | 495,03    | 198,00                 |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |           | 6,88                   |
| 93 | TsE01B             | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                                                                                    | 100m2  |         |           | 711,77<br>711,77       |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,380   | 84,97     | 711,78                 |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |           | 92,53                  |
| 94 | TsE03B             | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                                                                                 | 100m2  |         |           | 857,38<br>857,38       |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 10,090  | 84,97     | 857,38                 |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |           | 445,84                 |
| 95 | DI130              | Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030                                        | 100m2  |         |           | 57 803,76<br>13 892,99 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 163,500 | 84,97     | 13 892,96              |
|    | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4 XC4 XD3                                                                                                                                                                                        | m3     | 15,300  | 2 193,03  | 34 563,65              |
|    | 23203226000401     | Bitum 50/70                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,260   | 12 388,90 | 3 282,53               |
|    | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                                                                                   | kg     | 45,000  | 21,30     | 987,26                 |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,150   | 4 250,00  | 653,85                 |
|    | 14111222016601-315 | Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30                                                                                                                                                                                   | m3     | 10,700  | 302,73    | 3 335,21               |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,460   | 430,16    | 1 088,26               |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |           | 6 763,04               |
| 96 | DI130              | Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)<br>Alte materiale=1,030<br>Alte utilaje=1,030                                       | 100m2  |         |           | 57 852,94<br>13 892,51 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 163,500 | 84,97     | 13 892,50              |
|    | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4 XC4 XD3                                                                                                                                                                                        | m3     | 15,300  | 2 193,03  | 34 558,96              |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                             | 4      | 5      | 6         | 7                  |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|
|     | 23203226000401      | Bitum 50/70                                                                                                   | t      | 0,260  | 12 388,90 | 3 330,05           |
|     | 2873122000751       | Piese forjate                                                                                                 | kg     | 45,000 | 21,30     | 987,27             |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                         | m3     | 0,150  | 4 250,00  | 658,31             |
|     | 14111222016601-315  | Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30                                                                                 | m3     | 10,700 | 302,73    | 3 336,24           |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                 | h-ut   | 2,460  | 430,16    | 1 089,61           |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |        |           | 25 397,44          |
| 97  | DI119               | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,030         | m3     |        |           | 2 846,35<br>271,05 |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 3,190  | 84,97     | 271,05             |
|     | 2663102100000-30/37 | Beton C30/37; XF4,XC4,XD3                                                                                     | m3     | 1,020  | 2 193,03  | 2 236,89           |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                         | m3     | 0,037  | 4 250,00  | 157,31             |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                        | h-ut   | 0,428  | 410,86    | 181,10             |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |        |           | 21 916,89          |
| 98  | DI119               | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.2) Alte utilaje=1,030   | m3     |        |           | 2 845,82<br>271,05 |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 3,190  | 84,97     | 271,05             |
|     | 2663102100000-30/37 | Beton C30/37; XF4,XC4,XD3                                                                                     | m3     | 1,020  | 2 193,03  | 2 236,89           |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                         | m3     | 0,037  | 4 250,00  | 156,72             |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                        | h-ut   | 0,428  | 410,86    | 181,16             |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |        |           | 9 106,64           |
| 99  | DI119               | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.3) Alte utilaje=1,030   | m3     |        |           | 2 846,15<br>271,06 |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 3,190  | 84,97     | 271,05             |
|     | 2663102100000-30/37 | Beton C30/37; XF4,XC4,XD3                                                                                     | m3     | 1,020  | 2 193,03  | 2 236,89           |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                         | m3     | 0,037  | 4 250,00  | 157,07             |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                        | h-ut   | 0,428  | 410,86    | 181,14             |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |        |           | 6 546,14           |
| 100 | DI119               | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinten dispare) Alte utilaje=1,030 | m3     |        |           | 2 847,17<br>271,06 |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 3,190  | 84,97     | 271,05             |
|     | 2663102100000-30/37 | Beton C30/37; XF4,XC4,XD3                                                                                     | m3     | 1,020  | 2 193,03  | 2 236,89           |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                         | m3     | 0,037  | 4 250,00  | 157,86             |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                        | h-ut   | 0,428  | 410,86    | 181,37             |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |        |           | 1 993,02           |
| 101 |                     | Material lemnos                                                                                               | m3     |        |           | 4 250,00<br>0,00   |
|     | 124654564548476946  | Material lemnos                                                                                               | m3     | 1,000  | 4 250,00  | 4 250,00           |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |        |           | 17,00              |
| 102 | RpCE23A             | Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa     | kg     |        |           | 57,93<br>27,19     |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                             | h-om   | 0,240  | 84,97     | 20,39              |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                         | h-om   | 0,080  | 84,97     | 6,80               |
|     | 2320322600103-24    | Mastic bituminos                                                                                              | kg     | 1,000  | 25,00     | 25,00              |
|     | 2320166200975       | Combustibil lichid usor                                                                                       | kg     | 0,230  | 22,00     | 5,06               |
|     | 2922140006702       | Macara de fereastr                                                                                            | h-ut   | 0,015  | 45,00     | 0,68               |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |        |           | 173,78             |
|     |                     | <b>1.11. Amenajarea podetelor la drumurile laterale</b>                                                       |        |        |           |                    |
| 103 | TsC03B1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                               | 100 m3 |        |           | 1 030,05           |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                  | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)                                                                            |        |        |          | 0,00               |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                            | h-ut   | 2,050  | 502,38   | 1 030,05           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 593,31             |
| 104 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                              | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,060  | 84,97    | 175,04             |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 1 190,26           |
| 105 | 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 (incarcarea) | 100 m3 |        |          | 1 029,72<br>0,00   |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                            | h-ut   | 2,050  | 502,38   | 1 029,72           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 663,14             |
| 106 | TsI51A1          | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                | t      |        |          | 10,86<br>0,00      |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232 | 467,95   | 10,86              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 1 258,32           |
| 107 | TsC51B           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 230,34<br>30,61    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,360  | 84,97    | 30,61              |
|     | 1411122201752    | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                          | m3     | 0,004  | 302,73   | 1,41               |
|     | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,400  | 495,03   | 198,32             |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 148,34             |
| 108 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                             | m3     |        |          | 589,34<br>84,12    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,990  | 84,97    | 84,12              |
|     | 1411122201646-8  | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                                                                                                                         | m3     | 1,150  | 302,73   | 348,14             |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,100  | 25,00    | 2,50               |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                     | h-ut   | 0,210  | 478,24   | 100,43             |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 0,420  | 128,93   | 54,15              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 3 830,72           |
| 109 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)                                                                                                | m3     |        |          | 589,35<br>84,12    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,990  | 84,97    | 84,12              |
|     | 1411122201646-8  | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                                                                                                                         | m3     | 1,150  | 302,73   | 348,14             |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,100  | 25,00    | 2,50               |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                     | h-ut   | 0,210  | 478,24   | 100,43             |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 0,420  | 128,93   | 54,15              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 235,74             |
| 110 | Dl125            | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale ST9) 6 buc<br>Alte materiale=1,030                                             | m3     |        |          | 7 643,39<br>276,15 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,250  | 84,97    | 276,15             |
|     | 2663102100000-37 | Beton C30/37 XF4 XC4 XD3                                                                                                                                                               | m3     | 0,210  | 2 193,03 | 474,27             |
|     | 2666122821531-2  | Portale din beton armat ST9                                                                                                                                                            | m3     | 1,000  | 6 429,26 | 6 621,79           |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,660  | 410,86   | 271,18             |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 56 408,19          |
| 111 | Dl119            | Fundatii monolite din mortar de ciment<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                           | m3     |        |          | 1 994,39<br>271,17 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,190  | 84,97    | 271,17             |
|     | 26631021000-1    | Mortar de ciment C12/15                                                                                                                                                                | m3     | 1,020  | 1 347,20 | 1 376,49           |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6         | 7                  |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,037  | 4 250,00  | 166,30             |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,428  | 410,86    | 180,42             |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 458,71             |
| 112 | DI121               | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                         | m2     |        |           | 117,62<br>47,92    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,564  | 84,97     | 47,92              |
|     | 23203226000361      | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                   | t      | 0,0045 | 12 388,90 | 57,31              |
|     | 4029050             | Mortar de ciment C12/15                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0075 | 1 347,20  | 10,40              |
|     | 26821122056811      | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                           | t      | 0,0016 | 1 200,00  | 1,99               |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 5 822,28           |
| 113 | DI122               | Montarea podetelor, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.25.3) 7.5/10 ml ( 9 buc. )                                        | m3     |        |           | 8 166,84<br>679,76 |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,000  | 84,97     | 679,76             |
|     | 266612280-008       | Podet de diam. 0.8m TS 80.25.3                                                                                                                                                            | m3     | 1,000  | 6 673,57  | 6 673,57           |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,980  | 410,86    | 813,51             |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 65 416,42          |
|     |                     | <b>1.12. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b>                                                                                                                                     |        |        |           |                    |
| 114 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     |        |           | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,060  | 84,97     | 175,04             |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 682,65             |
| 115 | TsD05B              | 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 coeziv | 100 m3 |        |           | 1 966,15<br>749,49 |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,820  | 84,97     | 749,49             |
|     | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,430  | 128,93    | 1 216,56           |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 76,68              |
| 116 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5                                                                                                                                      | m3     |        |           | 488,91<br>84,12    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,990  | 84,97     | 84,12              |
|     | 1411122201752-16    | Piatra split 16-31.5mm LA/30                                                                                                                                                              | m3     | 1,150  | 302,73    | 348,14             |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,100  | 25,00     | 2,50               |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut   | 0,420  | 128,93    | 54,15              |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 782,25             |
| 117 | DI119               | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                         | m3     |        |           | 2 845,80<br>271,05 |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,190  | 84,97     | 271,05             |
|     | 2663102100000-30/37 | Beton C30/37; XF4, XC4, XD3                                                                                                                                                               | m3     | 1,020  | 2 193,03  | 2 237,07           |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,037  | 4 250,00  | 156,49             |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,428  | 410,86    | 181,19             |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                     | lei    |        |           | 6 801,47           |
| 118 | DE10E               | Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2                                                                                         | m      |        |           | 299,18<br>57,78    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,170  | 84,97     | 14,44              |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,510  | 84,97     | 43,33              |
|     | 2663102100000-16/20 | Beton C16/20 XF2                                                                                                                                                                          | m3     | 0,053  | 1 601,36  | 84,87              |
|     | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                            | kg     | 3,500  | 2,10      | 7,35               |
|     | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                         | m3     | 0,010  | 307,60    | 3,08               |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,006  | 25,00     | 0,15               |
|     | 2666122800284       | Bordura beton dimensiuni 50x30x15cm                                                                                                                                                       | m      | 1,005  | 145,23    | 145,96             |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 10 770,62          |
| 119 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                      | m3     |        |          | 175,01<br>175,01   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,060  | 84,97    | 175,01             |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 117,26             |
| 120 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5                                                                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 489,68<br>84,28    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,990  | 84,97    | 84,29              |
|     | 1411122201752-16    | Piatra split 16-31.5mm LA/30                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,150  | 302,73   | 348,74             |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,100  | 25,00    | 2,50               |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,420  | 128,93   | 54,15              |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 122,42             |
| 121 | DI119               | Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 2 850,75<br>271,21 |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,190  | 84,97    | 271,20             |
|     | 2663102100000-30/37 | Beton C30/37; XF4,XC4,XD3                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,020  | 2 193,03 | 2 238,72           |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,037  | 4 250,00 | 159,38             |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,428  | 410,86   | 181,46             |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 684,18             |
|     |                     | <b>1.13. Amenajarea drumurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |                    |
|     |                     | <b>1.13.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                    |
| 122 | TsC03F1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in fundatie si deplasare in locul de acumulare), Y=1.8/mc | 100 m3 |        |          | 1 130,35<br>0,00   |
|     | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,250  | 502,38   | 1 130,35           |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 1 627,71           |
| 123 | TsI51A1             | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                        | t      |        |          | 10,86<br>0,00      |
|     | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0232 | 467,95   | 10,86              |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 2 813,78           |
| 124 | TsC51C              | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |          | 241,73<br>32,28    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,380  | 84,97    | 32,28              |
|     | 1411122201752       | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,005  | 302,73   | 1,47               |
|     | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,420  | 495,03   | 207,98             |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 348,09             |
| 125 | TsE05C              | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 15m)                                                                                              | 100m2  |        |          | 187,68<br>0,00     |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,312  | 601,58   | 187,68             |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 846,42             |
| 126 | TsD7A1              | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv                             | 100 m3 |        |          | 4 194,30<br>430,79 |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 5,070  | 84,97    | 430,79             |
|     | 2952240004004-10    | Compactor auto cu rulouri pina la 10 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 8,702  | 432,50   | 3 763,52           |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 4 739,56           |
|     |                     | <b>1.13.2. Tip I</b>                                                                                                                                                                           |      |         |          |                    |
| 127 | DI110               | Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15 cm                                                                                | m3   |         |          | 421,12<br>12,74    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,150   | 84,97    | 12,74              |
|     | 1421102200467-45    | Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45                                                                                                        | m3   | 1,220   | 307,60   | 375,27             |
|     | 4100116202806       | Apa                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,070   | 25,00    | 1,75               |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0216  | 601,58   | 12,99              |
|     | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0273  | 520,00   | 14,20              |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0097  | 430,16   | 4,17               |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 18 508,37          |
| 128 | DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-14 cm, | m3   |         |          | 628,51<br>50,98    |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,600   | 84,97    | 50,98              |
|     | 1411122201646-8     | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                                                                                                                                 | m3   | 0,203   | 302,73   | 61,45              |
|     | 1411122201672-31    | Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30                                                                                                                                                                | m3   | 1,219   | 302,73   | 369,03             |
|     | 4100116202806       | Apa                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,150   | 25,00    | 3,75               |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,042   | 601,58   | 25,27              |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                               | h-ut | 0,258   | 432,50   | 111,58             |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                  | h-ut | 0,015   | 430,16   | 6,45               |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 25 781,57          |
| 129 | DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=10cm                        | m3   |         |          | 628,53<br>50,98    |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,600   | 84,97    | 50,98              |
|     | 1411122201646-8     | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                                                                                                                                 | m3   | 0,203   | 302,73   | 61,46              |
|     | 1411122201672-31    | Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30                                                                                                                                                                | m3   | 1,219   | 302,73   | 369,03             |
|     | 4100116202806       | Apa                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,150   | 25,00    | 3,75               |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,042   | 601,58   | 25,27              |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                               | h-ut | 0,258   | 432,50   | 111,58             |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                  | h-ut | 0,015   | 430,16   | 6,46               |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 18 415,97          |
| 130 | DA14A               | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm                                                                                      | m3   |         |          | 2 551,81<br>262,56 |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,090   | 84,97    | 262,56             |
|     | 2663102100000-30/37 | Beton C30/37; XF4,XC4,XD3                                                                                                                                                                      | m3   | 1,008   | 2 193,03 | 2 210,57           |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                              | m3   | 0,096   | 307,60   | 29,53              |
|     | 2682132601130       | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                                                                                       | m2   | 0,581   | 15,00    | 8,71               |
|     | 2020212927745       | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                                                                                                           | m2   | 0,00067 | 120,00   | 0,08               |
|     | 4100116202806       | Apa                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,315   | 25,00    | 7,87               |
|     | 2952270004019       | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                       | h-ut | 0,135   | 55,00    | 7,43               |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                  | h-ut | 0,031   | 430,16   | 13,33              |
|     | 2952240000000       | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                                                                                               | h-ut | 4,690   | 2,50     | 11,72              |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 119 628,74         |
| 131 | DA17B               | Acoperirea cu polietilena dubla                                                                                                                                                                | m2   |         |          | 12,98<br>6,80      |
|     | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,030   | 84,97    | 2,55               |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                              | h-om | 0,050   | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132601130-55    | Politielena dubla                                                                                                                                                                              | m2   | 1,100   | 5,62     | 6,18               |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 4 218,37           |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 132 | DC04B            | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                              | m      |        |          | 73,00<br>24,64     |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,290  | 84,97    | 24,64              |
|     | 2681116002000    | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                           | buc    | 0,0035 | 1 200,00 | 4,20               |
|     | 4100116202806    | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,040  | 25,00    | 1,00               |
|     | 2952270004204    | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                        | h-ut   | 0,294  | 146,80   | 43,16              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 876,01             |
| 133 | RpAr6A           | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                                                              | m      |        |          | 43,93<br>9,35      |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,110  | 84,97    | 9,35               |
|     | 10119951         | Mastic bituminos                                                                                                                                                                            | kg     | 0,350  | 25,00    | 8,75               |
|     | 2952220000004    | Autogudronator                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,019  | 480,85   | 9,14               |
|     | 28752774100001   | Compresor                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,017  | 478,24   | 8,13               |
|     | 2932110004424    | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                                                                                  | h-ut   | 0,040  | 214,23   | 8,57               |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 527,19             |
| 134 |                  | Mastic bituminos (se scade la norma RpAr6A)                                                                                                                                                 | kg     |        |          | 25,00<br>0,00      |
|     | 10119951         | Mastic bituminos                                                                                                                                                                            | kg     | 1,000  | 25,00    | 25,00              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | -30,00             |
|     |                  | <b>1.13.3. Tip II</b>                                                                                                                                                                       |        |        |          |                    |
| 135 | DI134            | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                              | 100m2  |        |          | 9 074,13<br>419,74 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om   | 4,940  | 84,97    | 419,74             |
|     | 1411122201661-63 | Piatra split fr.8-63,LA/30                                                                                                                                                                  | m3     | 18,900 | 302,73   | 5 721,60           |
|     | 1411122201752    | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                               | m3     | 1,500  | 302,73   | 454,09             |
|     | 1411122201646-63 | Piatra split fr.8-63, LA/30                                                                                                                                                                 | m3     | 1,000  | 302,73   | 302,73             |
|     | 11202062010361   | Savura                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,000  | 140,91   | 140,91             |
|     | 4100116202806    | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 3,000  | 25,00    | 75,00              |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,042  | 601,58   | 25,13              |
|     | 2952260003552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,258  | 415,92   | 107,40             |
|     | 2952240004105    | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,120  | 361,35   | 404,80             |
|     | 29522400040101   | Compactor 10 t                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,710  | 432,50   | 1 172,13           |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,414  | 430,16   | 178,05             |
|     | 29522700076111   | Distribuitoare de criblura                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,106  | 686,31   | 72,54              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 14 337,12          |
|     |                  | <b>1.14. Amenajarea intrarilor in curti</b>                                                                                                                                                 |        |        |          |                    |
|     |                  | <b>1.14.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 136 | TsC03F1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 |        |          | 1 129,77<br>0,00   |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,250  | 502,38   | 1 129,79           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 249,68             |
| 137 | TsI51A1          | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                     | t      |        |          | 10,86<br>0,00      |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0232 | 467,95   | 10,86              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 431,92             |
| 138 | TsC51C           | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 241,99<br>32,31    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,380  | 84,97    | 32,29              |



| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7         |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|     | 1411122201752       | Piatra split LA/30 fr. 8-31.5                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,005   | 302,73   | 1,37      |
|     | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,420   | 495,03   | 208,32    |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 53,48     |
| 139 | TsE05C              | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)                                                                       | 100m2  |         |          | 187,91    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          | 0,00      |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,312   | 601,58   | 187,91    |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 167,24    |
| 140 | TsD7A1              | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 4 193,41  |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          | 430,64    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 5,070   | 84,97    | 430,65    |
|     | 2952240004004       | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 8,702   | 432,50   | 3 762,75  |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 922,55    |
|     |                     | <b>1.14.2. Tip I</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |           |
| 141 | DI110               | Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm                                                                                                                           | m3     |         |          | 421,16    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          | 12,75     |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,150   | 84,97    | 12,75     |
|     | 1421102200467-45    | Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45                                                                                                                                                  | m3     | 1,220   | 307,60   | 375,27    |
|     | 4100116202806       | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,070   | 25,00    | 1,75      |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0216  | 601,58   | 12,98     |
|     | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0273  | 520,00   | 14,22     |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0097  | 430,16   | 4,18      |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 3 727,24  |
| 142 | DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm.)                                                                                  | m3     |         |          | 628,51    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          | 50,98     |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,600   | 84,97    | 50,98     |
|     | 1411122201646-63    | Piatra split fr.8-63, LA/30                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,203   | 302,73   | 61,46     |
|     | 1411122201672-63    | Piatra split fr.8-63,LA/30                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,219   | 302,73   | 369,02    |
|     | 4100116202806       | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,150   | 25,00    | 3,75      |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,042   | 601,58   | 25,28     |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,258   | 432,50   | 111,58    |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,015   | 430,16   | 6,45      |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 8 346,62  |
| 143 | DA14A               | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm                                                                                                                                | m3     |         |          | 2 551,86  |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          | 262,55    |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,090   | 84,97    | 262,55    |
|     | 2663102100000-30/37 | Beton C30/37; XF4,XC4,XD3                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,008   | 2 193,03 | 2 210,62  |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,096   | 307,60   | 29,54     |
|     | 2682132601130       | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                                                                                                                                 | m2     | 0,581   | 15,00    | 8,72      |
|     | 2020212927745       | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                                                                                                                                                     | m2     | 0,00067 | 120,00   | 0,08      |
|     | 4100116202806       | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,315   | 25,00    | 7,88      |
|     | 2952270004019       | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,135   | 55,00    | 7,43      |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,031   | 430,16   | 13,32     |
|     | 2952240000000       | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,690   | 2,50     | 11,73     |
|     |                     | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 22 583,98 |
| 144 | DE11A               | Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2                                                                                                               | m      |         |          | 126,50    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          | 25,49     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,120   | 84,97    | 10,20     |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                 | 4     | 5     | 6        | 7                 |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-------------------|
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                           | h-om  | 0,180 | 84,97    | 15,29             |
|     | 2663102100000-16/20 | Beton C16/20 XF2                                                                                                                  | m3    | 0,019 | 1 601,36 | 30,43             |
|     | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                    | kg    | 1,020 | 2,10     | 2,14              |
|     | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                 | m3    | 0,003 | 307,60   | 0,92              |
|     | 2666122800325       | Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                                 | m     | 1,005 | 67,11    | 67,45             |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                     | m3    | 0,003 | 25,00    | 0,08              |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei   |       |          | 5 819,11          |
|     |                     | <b>1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                         |       |       |          |                   |
| 145 | DF18A               | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45) Beton C16/20; XF2 | buc   |       |          | 1 052,75<br>92,62 |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                          | h-om  | 0,330 | 84,97    | 28,04             |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,760 | 84,97    | 64,58             |
|     | 2663102100000-16/20 | Beton C16/20 XF2                                                                                                                  | m3    | 0,100 | 1 601,36 | 160,14            |
|     | 2811106301794-245   | Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45                                                                                    | buc   | 1,000 | 800,00   | 800,00            |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei   |       |          | 5 263,77          |
| 146 | DF18A               | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) Beton C16/20; XF2 | buc   |       |          | 902,75<br>92,62   |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                          | h-om  | 0,330 | 84,97    | 28,04             |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,760 | 84,97    | 64,58             |
|     | 2663102100000-16/20 | Beton C16/20 XF2                                                                                                                  | m3    | 0,100 | 1 601,36 | 160,14            |
|     | 2811106301794-235   | Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35                                                                                    | buc   | 1,000 | 650,00   | 650,00            |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei   |       |          | 4 513,77          |
| 147 | DF19A               | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700     | buc   |       |          | 1 034,39<br>37,39 |
|     | 7124010010700       | Montator PB                                                                                                                       | h-om. | 0,220 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,220 | 84,97    | 18,69             |
|     | 2615107326105-7     | Indicator A700                                                                                                                    | buc   | 1,000 | 990,00   | 990,00            |
|     | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                  | buc   | 4,000 | 0,65     | 2,60              |
|     | 2874115804668       | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                | buc   | 2,000 | 0,65     | 1,30              |
|     | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                     | buc   | 4,000 | 0,15     | 0,60              |
|     | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                                                                                                 | buc   | 2,000 | 0,20     | 0,40              |
|     | 2874125881230       | Saiba plata M 8                                                                                                                   | kg    | 0,020 | 35,00    | 0,70              |
|     | 2874115883030       | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                     | kg    | 0,040 | 35,00    | 1,40              |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei   |       |          | 4 137,55          |
| 148 | DF19A               | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700     | buc   |       |          | 1 144,38<br>37,38 |
|     | 7124010010700       | Montator PB                                                                                                                       | h-om. | 0,220 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,220 | 84,97    | 18,69             |
|     | 2615107326105-700   | Indicator D700                                                                                                                    | buc   | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00          |
|     | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                  | buc   | 4,000 | 0,65     | 2,60              |
|     | 2874115804668       | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                | buc   | 2,000 | 0,65     | 1,30              |
|     | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                     | buc   | 4,000 | 0,15     | 0,60              |
|     | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                                                                                                 | buc   | 2,000 | 0,20     | 0,40              |
|     | 2874125881230       | Saiba plata M 8                                                                                                                   | kg    | 0,020 | 35,00    | 0,70              |
|     | 2874115883030       | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                     | kg    | 0,040 | 35,00    | 1,40              |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei   |       |          | 2 288,77          |
| 149 | DF19A               | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700     | buc   |       |          | 1 240,39<br>37,39 |
|     | 7124010010700       | Montator PB                                                                                                                       | h-om. | 0,220 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,220 | 84,97    | 18,69             |
|     | 26151073261056-700  | Indicator B700                                                                                                                    | buc   | 1,000 | 1 196,00 | 1 196,00          |
|     | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                  | buc   | 4,000 | 0,65     | 2,60              |
|     | 2874115804668       | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                | buc   | 2,000 | 0,65     | 1,30              |
|     | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                     | buc   | 4,000 | 0,15     | 0,60              |
|     | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                                                                                                 | buc   | 2,000 | 0,20     | 0,40              |
|     | 2874125881230       | Saiba plata M 8                                                                                                                   | kg    | 0,020 | 35,00    | 0,70              |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                 | 4     | 5     | 6      | 7         |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----------|
|     | 2874115883030         | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                     | kg    | 0,040 | 35,00  | 1,40      |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei   |       |        | 8 682,71  |
| 150 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare BH700x350 | buc   |       |        | 894,38    |
|     |                       |                                                                                                                                   |       |       |        | 37,38     |
|     | 7124010010700         | Montator PB                                                                                                                       | h-om. | 0,220 | 84,97  | 18,69     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,220 | 84,97  | 18,69     |
|     | 2615107326105-700-350 | Indicator BH 700x350                                                                                                              | buc   | 1,000 | 850,00 | 850,00    |
|     | 2874115819963         | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                  | buc   | 4,000 | 0,65   | 2,60      |
|     | 2874115804668         | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                | buc   | 2,000 | 0,65   | 1,30      |
|     | 2874135840405         | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                     | buc   | 4,000 | 0,15   | 0,60      |
|     | 2874115842685         | Piulita hexag. M8                                                                                                                 | buc   | 2,000 | 0,20   | 0,40      |
|     | 2874125881230         | Saiba plata M 8                                                                                                                   | kg    | 0,020 | 35,00  | 0,70      |
|     | 2874115883030         | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                     | kg    | 0,040 | 35,00  | 1,40      |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei   |       |        | 1 788,77  |
| 151 | DF17A                 | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                           | m2    |       |        | 121,40    |
|     |                       |                                                                                                                                   |       |       |        | 39,94     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om  | 0,380 | 84,97  | 32,29     |
|     | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                   | h-om  | 0,090 | 84,97  | 7,65      |
|     | 2430126108720         | Email alb ii E.109-5                                                                                                              | kg    | 0,730 | 62,50  | 45,62     |
|     | 2430226109418-17      | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                               | kg    | 0,350 | 42,00  | 14,70     |
|     | 2513206621650         | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                             | kg    | 0,114 | 51,50  | 5,87      |
|     | 2940340004200         | Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                      | h-ut  | 0,048 | 317,98 | 15,26     |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei   |       |        | 21 329,23 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Rosca C.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Calcularea costului materialelor

Calculat in preturi pe trimestrul III, anul 2024

| No<br>de<br>or. | Denumirea materialelor                                                | Unit. de<br>masura | Furnizorul si locul de<br>incarcare | Greut.<br>specifica | Cheltuieli de transport pentru 1 t    | Distanța de<br>transport<br>KM | Pretul de<br>cumparare | Cheltuieli<br>de<br>transport | Total<br>franco<br>depozit | Costuri de<br>depozitare<br>2% | TOTAL<br>pentru o<br>unitate de<br>masura(lei) |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| 1               | 2                                                                     | 3                  | 4                                   | 5                   | 6                                     | 7                              | 8                      | 9                             | 10                         | 11                             | 12                                             |
|                 | <b>Materiale din cariera</b>                                          |                    |                                     |                     |                                       |                                |                        |                               |                            |                                |                                                |
| 1               | Piatra split LA30 fr.8-63mm                                           | m3                 | c-r Orhei                           | 1,26                | 3,36*1,42*9<br>42,94                  | 40                             | 243,75                 | 54,11                         | 297,86                     | 4,88                           | 302,73                                         |
| 2               | Savura                                                                | m3                 | c-r Orhei                           | 1,5                 | 3,36*1,42*9<br>42,94                  | 40                             | 75,00                  | 64,41                         | 139,41                     | 1,50                           | 140,91                                         |
| 3               | Piatra but LA30                                                       | m3                 | c-r Orhei                           | 1,5                 | 3,36*1,42*9<br>42,94                  | 40                             | 243,75                 | 64,41                         | 308,16                     | 4,88                           | 313,04                                         |
| 4               | Piatra sparta de granit LA/20                                         | m3                 | c-ra Cosauti                        | 1,5                 | 3,8*1,42*9+106*0,06*1,42*10<br>138,88 | 156                            | 404,38                 | 208,31                        | 612,69                     | 8,09                           | 620,78                                         |
| 5               | Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 (nisip) | m3                 | c-r Verejeni                        | 1,6                 | 3,8*1,42*9+19*0,06*1,42*10<br>64,75   | 69                             | 200,00                 | 103,60                        | 303,60                     | 4,00                           | 307,60                                         |
| 6               | Amestec de agregat cu D > 6.3 mm si d = 0 GA80                        | m3                 | c-r Verejeni                        | 1,6                 | 3,8*1,42*9+19*0,06*1,42*10<br>64,75   | 69                             | 266,67                 | 103,60                        | 370,27                     | 5,33                           | 375,60                                         |
|                 | <b>Materiale pe baza de lianti bituminosi</b>                         |                    |                                     |                     |                                       |                                |                        |                               |                            |                                |                                                |
| 7               | Beton asfaltic marunt BA16                                            | t                  | UBA Magdacesti                      | 1                   | 3,8*1,42*9+18*0,06*1,42*10<br>63,90   | 68                             | 1833,33                | 63,90                         | 1897,23                    |                                | 1897,23                                        |

| No<br>de<br>or.                               | Denumirea materialelor            | Unit. de<br>masura | Furnizorul si locul de<br>incarcare | Greut.<br>specifica | Cheltuieli de transport pentru 1 τ  | Distanța de<br>transport<br>KM | Pretul de<br>cumparare | Cheltuieli<br>de<br>transport | Total<br>franco<br>depozit | Costuri de<br>depozitare<br>2% | TOTAL<br>pentru o<br>unitate de<br>masura(lei) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| 1                                             | 2                                 | 3                  | 4                                   | 5                   | 6                                   | 7                              | 8                      | 9                             | 10                         | 11                             | 12                                             |
| 8                                             | Beton asfaltic mascat<br>BAD 22,4 | t                  | UBA Magdacesti                      | 1                   | 3,8*1,42*9+18*0,06*1,42*10<br>63,90 | 68                             | 1666,67                | 63,90                         | 1730,57                    |                                | 1730,57                                        |
| 9                                             | Bitum                             | t                  | UBA Magdacesti                      | 1                   | 3,8*1,42*9+18*0,06*1,42*10<br>63,90 | 68                             | 12083,33               | 63,90                         | 12147,23                   | 241,67                         | 12388,90                                       |
| <b>Betoane si<br/>produse din beton armat</b> |                                   |                    |                                     |                     |                                     |                                |                        |                               |                            |                                |                                                |
| 10                                            | Beton C12/15                      | m3                 | UBC Chisinau                        | 2,40                | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90            | 85                             | 1145,83                | 201,36                        | 1347,20                    |                                | 1347,20                                        |
| 11                                            | Beton C16/20                      | m3                 | UBC Chisinau                        | 2,40                | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90            | 85                             | 1400,00                | 201,36                        | 1601,36                    |                                | 1601,36                                        |
| 12                                            | Beton C20/25                      | m3                 | UBC Chisinau                        | 2,40                | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90            | 85                             | 1575,00                | 201,36                        | 1776,36                    |                                | 1776,36                                        |
| 13                                            | Beton C25/30                      | m3                 | UBC Chisinau                        | 2,40                | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90            | 85                             | 1791,67                | 201,36                        | 1993,03                    |                                | 1993,03                                        |
| 14                                            | Beton C30/37 XF4; XC4;<br>XD3;    | m3                 | UBC Chisinau                        | 2,40                | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90            | 85                             | 1991,67                | 201,36                        | 2193,03                    |                                | 2193,03                                        |
| 15                                            | Mortar de ciment C12/15           | m3                 | UBC Chisinau                        | 2,20                | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90            | 85                             | 1180,00                | 184,58                        | 1364,58                    |                                | 1364,58                                        |
| 16                                            | Podet d. 0,8 din b.a.             | m3                 | UEB Chisinau                        | 2,50                | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90            | 85                             | 6337,0787              | 209,75                        | 6546,83                    | 126,74                         | 6673,57                                        |
|                                               |                                   |                    |                                     |                     | 5,05*1,42*9*1,3                     |                                |                        |                               |                            |                                |                                                |

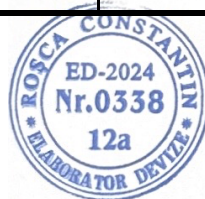
"Reconstrucția unui sector de stradă din com. Pohrebeni  
cu L=0,28 km"

| No de or. | Denumirea materialelor      | Unit. de masura | Furnizorul si locul de incarcare | Greut. specifica | Cheltuieli de transport pentru 1 τ | Distanța de transport KM | Pretul de cumparare | Cheltuieli de transport | Total franco depozit | Costuri de depozitare 2% | TOTAL pentru o unitate de masura(lei) |
|-----------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 1         | 2                           | 3               | 4                                | 5                | 6                                  | 7                        | 8                   | 9                       | 10                   | 11                       | 12                                    |
| 17        | Elemente din beton armat    | m3              | UEB Chisinau                     | 2,50             | 83,90                              | 85                       | 5833,33             | 209,75                  | 6043,09              | 116,67                   | 6159,75                               |
| 18        | Portal ST9                  | m3              | UEB Chisinau                     | 2,50             | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90           | 85                       | 6097,56             | 209,75                  | 6307,31              | 121,95                   | 6429,26                               |
| 19        | Bloc tip 100                | m3              | UEB Chisinau                     | 2,50             | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90           | 85                       | 8663,46             | 209,75                  | 8873,21              | 173,27                   | 9046,48                               |
| 20        | Rigole L 4-8                | m3              | UEB Chisinau                     | 2,50             | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90           | 85                       | 6097,22             | 209,75                  | 6306,97              | 121,94                   | 6428,92                               |
| 21        | Dale tip P 8-8              | m3              | UEB Chisinau                     | 2,50             | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90           | 85                       | 6271,43             | 209,75                  | 6481,18              | 125,43                   | 6606,61                               |
| 22        | Bordura 100x20x8            | m3              | UEB Chisinau                     | 2,50             | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90           | 85                       | 3906,25             | 209,75                  | 4116,00              | 78,13                    | 4194,13                               |
| 23        | Bordura 100x30x15           | m3              | UEB Chisinau                     | 2,50             | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90           | 85                       | 3030,30             | 209,75                  | 3240,05              | 60,61                    | 3300,66                               |
| 24        | Metal si elemente din metal | t               | UEB Chisinau                     | 1,00             | 5,05*1,42*9*1,3<br>83,90           | 85                       | 16250,00            | 83,90                   | 16333,90             | 325,00                   | 16658,90                              |

Nota: Costurile materialelor sunt incluse fara TVA.

Executat:

Verificat:



C.Vascan

C. Roșca