

**Lotul nr. 1 Lucrari de reparatie capitala a strazii  
Haiducilor (L=320m) din or. Codru, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1

**Valoarea de deviz 1 474 857,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                       | m3     | 22,8000                               | 252,04<br>135,95                      | 5 746,46<br>3 099,71   |
| 2      | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                 | 100 m3 | 0,2280                                | 1 072,50<br>0,00                      | 244,53<br>0,00         |
| 3      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                       | t      | 37,6200                               | 19,15<br>0,00                         | 720,40<br>0,00         |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                              | 100 m3 | 0,2280                                | 252,02<br>30,61                       | 57,46<br>6,98          |
| 5      | TsC50B<br>k=2               | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к материалам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000 | 100 m3 | 0,2280                                | 162,32<br>0,00                        | 37,01<br>0,00          |
| 6      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3     | 218,8000                              | 40,98<br>12,15                        | 8 966,53<br>2 658,58   |
| 7      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                 | 100 m3 | 2,1880                                | 1 506,99<br>0,00                      | 3 297,30<br>0,00       |
| 8      | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                 | 100 m3 | 2,1880                                | 1 072,50<br>0,00                      | 2 346,63<br>0,00       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5        | 6                | 7                             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|-------------------------------|
| 9  | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                       | t         | 393,8400 | 13,50<br>0,00    | 5 316,85<br>0,00              |
| 10 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                              | 100<br>m3 | 2,1880   | 252,00<br>30,59  | 551,37<br>66,93               |
| 11 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000<br>Коэффициент к материалам=2,0000 | 100<br>m3 | 2,1880   | 162,39<br>0,00   | 355,31<br>0,00                |
|    |               | <b>Total Lucrari pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |           |          |                  | <b>27 639,85<br/>5 832,20</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                               |           |          |                  |                               |
| 12 | 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<br>H=0.1m                                      | 100<br>m3 | 0,7680   | 1 237,50<br>0,00 | 950,40<br>0,00                |
| 13 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                       | t         | 115,2000 | 11,60<br>0,00    | 1 336,30<br>0,00              |
| 14 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                              | 100<br>m3 | 0,7680   | 251,99<br>30,59  | 193,53<br>23,49               |
| 15 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000<br>Коэффициент к материалам=2,0000 | 100<br>m3 | 0,7680   | 162,36<br>0,00   | 124,69<br>0,00                |
| 16 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                               | 100m2     | 18,2400  | 113,40<br>0,00   | 2 068,44<br>0,00              |
| 17 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma<br>H=10cm                                                                                                                    | 100<br>m3 | 1,8240   | 1 887,71<br>0,00 | 3 443,18<br>0,00              |
| 18 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii                                                                     | m3        | 182,4000 | 50,00<br>0,00    | 9 120,00<br>0,00              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                 | 4   | 5          | 6                 | 7                                 |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------|-----------------------------------|
|    |         | mecanice, precum si pentru<br>udarea suprafetelor in alte scopuri                                                                                                                 |     |            |                   |                                   |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |     |            |                   | <b>17 236,54<br/>23,49</b>        |
|    |         | <b>3. Sistemul rutier 1824 m2</b>                                                                                                                                                 |     |            |                   |                                   |
| 19 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton,<br>pentru trotuare 20x25 cm, pe<br>fundatie de beton C16/20 30x15<br>cm Piatra de bordura RD-<br>100x30x15 SM EN 771-<br>3+A1:2016                | m   | 640,0000   | 250,83<br>50,13   | 160 533,95<br>32 084,67           |
| 20 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire<br>H=0.12m                            | m3  | 218,8800   | 573,99<br>25,49   | 125 635,16<br>5 579,47            |
| 21 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic 0.65l/m2                                                                       | t   | 1,1850     | 10 413,58<br>0,00 | 12 340,09<br>0,00                 |
| 22 | DB19B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 5,0 cm, cu asternere<br>manuala (strat mixtura BAD 22.4<br>LEG. 50/70 -5cm)                | m2  | 1 824,0000 | 204,59<br>11,90   | 373 164,50<br>21 697,94           |
| 23 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic 0.25 l/m2                                                                      | t   | 0,4560     | 10 414,43<br>0,00 | 4 748,98<br>0,00                  |
| 24 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere mecanica (Strat de uzura<br>MAS16 RUL 50/70 -4cm)              | m2  | 1 824,0000 | 199,13<br>4,25    | 363 219,50<br>7 749,26            |
|    |         | <b>Total Sistemul rutier 1824 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |            |                   | <b>1 039 642,18<br/>67 111,34</b> |
|    |         | <b>4. Ridicarea sau coborarea<br/>caminelor de vizitare apeduct<br/>canalizare etc.</b>                                                                                           |     |            |                   |                                   |
| 25 | RpDB34A | Ridicarea la nivelul strazilor sau<br>drumurilor a cutiilor cu capac de<br>vana, asezate pe placi prefabricate<br>din beton armat<br>Materiale marunte (mortar, apa, etc.)=1,0200 | buc | 10,0000    | 1 140,66<br>68,82 | 11 406,61<br>688,25               |
|    |         | <b>Total Ridicarea sau coborarea<br/>caminelor de vizitare apeduct<br/>canalizare etc.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |     |            |                   | <b>11 406,61<br/>688,25</b>       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6                  | 7                                 |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------|-----------------------------------|
|    |       | <b>5. Organizarea circulatiei rutiere L320ml</b>                                                                                             |      |        |                    |                                   |
| 26 | DF16A | Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla | 1 km | 0,3200 | 6 467,28<br>281,25 | 2 069,53<br>90,00                 |
|    |       | <b>Total Organizarea circulatiei rutiere L320ml<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |      |        |                    | <b>2 069,53<br/>90,00</b>         |
|    |       | Total                                                                                                                                        | lei  |        |                    | 1 097 994,71                      |
|    |       | Asigurari sociale                                                                                                                            | 24 % |        |                    | 17 698,87                         |
|    |       | Total                                                                                                                                        |      |        |                    | 1 115 693,58                      |
|    |       | Cheltuieli de regie                                                                                                                          | 8 %  |        |                    | 89 255,49                         |
|    |       | Total                                                                                                                                        |      |        |                    | 1 204 949,07                      |
|    |       | Beneficiu de deviz                                                                                                                           | 2 %  |        |                    | 24 098,98                         |
|    |       | Total                                                                                                                                        |      |        |                    | 1 229 048,05                      |
|    |       | TVA                                                                                                                                          | 20 % |        |                    | 245 809,61                        |
|    |       | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |      |        |                    | <b>1 474 857,66<br/>73 745,28</b> |

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria or.Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lotul nr. 1 Lucrari de reparatie capitala a strazii Haiducilor (L=320m) din or. Codru, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 1 474 857,66 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 № 1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 347,2640 | 84,97 | 29 507,02        |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 351,2192 | 84,97 | 29 843,09        |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 97,1463  | 84,97 | 8 254,52         |
| 4. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 4,5000   | 84,97 | 382,36           |
| 5. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 67,7684  | 84,97 | 5 758,29         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>73 745,28</b> |

### Materiale:

|     |                          |                                                                                  |     |            |           |            |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
| 1.  | 11110001000131<br>0-22.4 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4 LEG. 50/70 - 5cm) | t   | 215,2320   | 1 550,00  | 333 609,60 |
| 2.  | 11110001000131<br>1-16   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS16 RUL 50/70 - 4cm)  | t   | 171,4560   | 1 920,00  | 329 195,52 |
| 3.  | 1111000100020            | Microbile de sticla                                                              | kg  | 5,4080     | 52,50     | 283,92     |
| 4.  | 1411122201672            | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice                                      | m3  | 277,9776   | 350,00    | 97 292,16  |
| 5.  | 1411122201752            | Piatra sparta                                                                    | m3  | 0,0764     | 350,00    | 26,74      |
| 6.  | 1411122201752-40         | Piatra sparta 20-40mm                                                            | m3  | 0,0128     | 350,00    | 4,48       |
| 7.  | 1421102200000-16         | Nisip bitumat                                                                    | t   | 5,4720     | 1 920,00  | 10 506,24  |
| 8.  | 1421102200000-22.4       | Nisip bitumat                                                                    | t   | 5,4720     | 1 550,00  | 8 481,60   |
| 9.  | 1421102200513            | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                | m3  | 5,1200     | 330,00    | 1 689,60   |
| 10. | 1421102200525            | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                | m3  | 0,0003     | 330,00    | 0,10       |
| 11. | 1421202206012            | Nisip 0,0-3,0 mm                                                                 | m3  | 1,5708     | 330,00    | 518,36     |
| 12. | 2320166200676            | White spirit                                                                     | kg  | 0,2560     | 38,50     | 9,86       |
| 13. | 23203226000401           | Bitum                                                                            | t   | 1,6902     | 10 000,00 | 16 902,00  |
| 14. | 2320322600192            | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                | kg  | 0,3840     | 41,30     | 15,86      |
| 15. | 2430126108720            | Email alb ii E.109-5                                                             | kg  | 16,1376    | 96,00     | 1 549,21   |
| 16. | 2430226109418            | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                              | kg  | 0,7904     | 64,50     | 50,98      |
| 17. | 2651122100024            | Ciment portland P 40 saci S388                                                   | kg  | 1 868,8000 | 2,60      | 4 858,88   |
| 18. | 2661112800651            | Placa din beton armat de 520x420x70 mm                                           | buc | 10,2000    | 1 000,00  | 10 200,00  |
| 19. | 2663102100001-20         | Beton clasa C16/20                                                               | m3  | 28,8000    | 1 550,00  | 44 640,00  |
| 20. | 2666122800285-15         | Piatra de bordura RD-100x30x15 SM EN 771-3+A1:2016                               | m   | 643,2000   | 120,00    | 77 184,00  |

|                                       |               |                                                          |    |          |       |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----|----------|-------|-------------------|
| 21.                                   | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                          | kg | 29,1840  | 15,00 | 437,76            |
| 22.                                   | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg | 20,0640  | 15,00 | 300,96            |
| 23.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 193,3440 | 20,00 | 3 866,88          |
| 24.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3 | 3,8400   | 20,00 | 76,80             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                          |    |          |       | <b>941 701,51</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                                                                       |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 12340002506-7 | Compresor (7atm.) 5-6 m3/min                                                                          | h-ut | 17,6700 | 85,00  | 1 501,95         |
| 2.                                  | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                          | h-ut | 0,0928  | 750,00 | 69,60            |
| 3.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                        | h-ut | 0,4923  | 380,00 | 187,07           |
| 4.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                             | h-ut | 18,3052 | 600,00 | 10 983,12        |
| 5.                                  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                   | h-ut | 9,6672  | 350,00 | 3 383,52         |
| 6.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 82,9190 | 350,00 | 29 021,65        |
| 7.                                  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 2,1742  | 400,00 | 869,68           |
| 8.                                  | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                          | h-ut | 9,6672  | 900,00 | 8 700,48         |
| 9.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 6,4392  | 550,00 | 3 541,56         |
| 10.                                 | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                         | h-ut | 3,0194  | 600,00 | 1 811,64         |
| 11.                                 | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 2,9002  | 550,00 | 1 595,11         |
| 12.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                   | h-ut | 5,9951  | 550,00 | 3 297,30         |
| 13.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 2,1650  | 550,00 | 1 190,75         |
| 14.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                       | h-ut | 17,6700 | 50,00  | 883,50           |
| 15.                                 | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 2,1742  | 450,00 | 978,39           |
| 16.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                               | h-ut | 3,0194  | 450,00 | 1 358,73         |
| 17.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 14,7471 | 500,00 | 7 373,55         |
| 18.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 19,3344 | 300,00 | 5 800,32         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                       |      |         |        | <b>82 547,92</b> |

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 1 097 994,71 |
| Asigurari sociale   | 24 % | 17 698,87    |
| Total               |      | 1 115 693,58 |
| Cheltuieli de regie | 8 %  | 89 255,49    |
| Total               |      | 1 204 949,07 |
| Beneficiu de deviz  | 2 %  | 24 098,98    |
| Total               |      | 1 229 048,05 |
| TVA                 | 20 % | 245 809,61   |

**Total deviz:**

**1 474 857,66**

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**

**Lotul nr. 1 Lucrari de reparatie capitala a strazii  
Haiducilor (L=320m) din or. Codru, mun. Chisinau**

**Investitor**

**Primaria or.Codru**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                              |                         |                        |
| 1          | DI109                          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                       | m3     |                                              |                         | 252,04                 |
|            | 9310060019930                  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,6000                                       | 84,97                   | 135,95                 |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0191                                       | 600,00                  | 11,46                  |
|            | 2952270003370                  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7750                                       | 50,00                   | 38,75                  |
|            | 12340002506-7                  | Compresor (7atm.) 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,7750                                       | 85,00                   | 65,87                  |
|            |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                              |                         | 5 746,46               |
| 2          | TsC03E1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 1 072,50               |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,9500                                       | 550,00                  | 1 072,50               |
|            |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                              |                         | 244,53                 |
| 3          | TsI51A5                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                       | t      |                                              |                         | 19,15                  |
|            | 3410540000007                  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383                                       | 500,00                  | 19,15                  |
|            |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                              |                         | 720,40                 |
| 4          | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                              | 100 m3 |                                              |                         | 252,02                 |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600                                       | 84,97                   | 30,61                  |
|            | 1411122201752-40               | Piatra sparta 20-40mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040                                       | 350,00                  | 1,40                   |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000                                       | 550,00                  | 220,00                 |
|            |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                              |                         | 57,46                  |
| 5          | TsC50B k=2                     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к материалам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000 | 100 m3 |                                              |                         | 162,32                 |
|            | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120                                       | 350,00                  | 8,42                   |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1400                                       | 550,00                  | 153,90                 |
|            |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                              |                         | 37,01                  |
| 6          | DI118                          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3     |                                              |                         | 40,98                  |
|            | 9310060019930                  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1430                                       | 84,97                   | 12,15                  |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0239                                       | 600,00                  | 14,34                  |
|            | 2952260003544                  | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0138                                       | 600,00                  | 8,28                   |
|            | 2952500005607                  | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0138                                       | 450,00                  | 6,21                   |
|            |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                              |                         | 8 966,53               |
| 7          | TsC18B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 1 506,99               |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,7400                                       | 550,00                  | 1 506,99               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 3 297,30         |
| 8  | TsC03E1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                 | 100 m3 |        |        | 1 072,50<br>0,00 |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,9500 | 550,00 | 1 072,50         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 2 346,63         |
| 9  | TsI51A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                       | t      |        |        | 13,50<br>0,00    |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0270 | 500,00 | 13,50            |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 5 316,85         |
| 10 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 252,00<br>30,59  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752-40 | Piatra sparta 20-40mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040 | 350,00 | 1,41             |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 550,00 | 220,00           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 551,37           |
| 11 | TsC50B k=2       | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000<br>Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 |        |        | 162,39<br>0,00   |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120 | 350,00 | 8,40             |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1400 | 550,00 | 153,99           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 355,31           |
|    |                  | <b>2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |        |                  |
| 12 | 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 H=0.1m                                         | 100 m3 |        |        | 1 237,50<br>0,00 |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 550,00 | 1 237,50         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 950,40           |
| 13 | TsI51A1          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                       | t      |        |        | 11,60<br>0,00    |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0232 | 500,00 | 11,60            |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 1 336,30         |
| 14 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 251,99<br>30,59  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59            |
|    | 1411122201752-40 | Piatra sparta 20-40mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040 | 350,00 | 1,41             |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 550,00 | 220,00           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 193,53           |
| 15 | TsC50B k=2       | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000<br>Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 |        |        | 162,36<br>0,00   |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120 | 350,00 | 8,39             |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1400 | 550,00 | 153,97           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 124,69           |
| 16 | TsE05B           | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si                                                                                         | 100m2  |        |        | 113,40<br>0,00   |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|    |                      | deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                                                                                                                                |        |        |           |                   |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1890 | 600,00    | 113,40            |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 2 068,44          |
| 17 | DI96                 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma H=10cm                                                                                                                  | 100 m3 |        |           | 1 887,71<br>0,00  |
|    | 2952240004125        | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920 | 400,00    | 476,80            |
|    | 2952260003552        | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,5900 | 550,00    | 874,51            |
|    | 2952500005600        | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                    | h-ut   | 1,1920 | 450,00    | 536,40            |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 3 443,18          |
| 18 | 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 | m3     |        |           | 50,00<br>0,00     |
|    | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000 | 20,00     | 20,00             |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1000 | 300,00    | 30,00             |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 9 120,00          |
|    |                      | <b>3. Sistemul rutier 1824 m2</b>                                                                                                                                                                                        |        |        |           |                   |
| 19 | DE10A                | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 30x15 cm Piatra de bordura RD-100x30x15 SM EN 771-3+A1:2016                                                                        | m      |        |           | 250,83<br>50,13   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1500 | 84,97     | 12,75             |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,4400 | 84,97     | 37,39             |
|    | 2663102100001-20     | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0450 | 1 550,00  | 69,75             |
|    | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                           | kg     | 2,9200 | 2,60      | 7,59              |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0080 | 330,00    | 2,64              |
|    | 2666122800285-15     | Piatra de bordura RD-100x30x15 SM EN 771-3+A1:2016                                                                                                                                                                       | m      | 1,0050 | 120,00    | 120,60            |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0060 | 20,00     | 0,12              |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 160 533,95        |
| 20 | DA12C                | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=0.12m                                                                               | m3     |        |           | 573,99<br>25,49   |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3000 | 84,97     | 25,49             |
|    | 1411122201672        | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice                                                                                                                                                                              | m3     | 1,2700 | 350,00    | 444,50            |
|    | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0500 | 20,00     | 1,00              |
|    | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0420 | 600,00    | 25,20             |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2180 | 350,00    | 76,30             |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0050 | 300,00    | 1,50              |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 125 635,16        |
| 21 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2                                                                                                                    | t      |        |           | 10 413,58<br>0,00 |
|    | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                                                    | t      | 1,0300 | 10 000,00 | 10 299,58         |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 12 340,09         |
| 22 | DB19B                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (strat mixtura BAD 22.4 LEG. 50/70 -5cm)                                                                   | m2     |        |           | 204,59<br>11,90   |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1400 | 84,97     | 11,90             |
|    | 111100010001310-22.4 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4 LEG. 50/70 -5cm)                                                                                                                                          | t      | 0,1180 | 1 550,00  | 182,90            |
|    | 1421102200000-22.4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0030 | 1 550,00  | 4,65              |
|    | 2710603420375        | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0160 | 15,00     | 0,24              |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0140 | 350,00    | 4,90              |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6         | 7                  |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|--------------------|
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 373 164,50         |
| 23 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2                                                                   | t    |         |           | 10 414,43<br>0,00  |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                    | t    | 1,0300  | 10 000,00 | 10 300,44          |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                           | h-ut | 0,3000  | 380,00    | 113,99             |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 4 748,98           |
| 24 | DB16H              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura MAS16 RUL 50/70 -4cm)                 | m2   |         |           | 199,13<br>4,25     |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                               | h-om | 0,0500  | 84,97     | 4,25               |
|    | 111100010001311-16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS16 RUL 50/70 -4cm)                                                                                           | t    | 0,0940  | 1 920,00  | 180,48             |
|    | 1421102200000-16   | Nisip bitumat                                                                                                                                                            | t    | 0,0030  | 1 920,00  | 5,76               |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0110  | 15,00     | 0,16               |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                         | h-ut | 0,0053  | 350,00    | 1,86               |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                      | h-ut | 0,0053  | 350,00    | 1,86               |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                             | h-ut | 0,0053  | 900,00    | 4,77               |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 363 219,50         |
|    |                    | <b>4. Ridicarea sau coborarea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc.</b>                                                                                          |      |         |           |                    |
| 25 | RpDB34A            | Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat<br>Materiale marunte (mortar, apa, etc.)=1,0200 | buc  |         |           | 1 140,66<br>68,82  |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                               | h-om | 0,3600  | 84,97     | 30,59              |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500  | 84,97     | 38,24              |
|    | 1421202206012      | Nisip 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                         | m3   | 0,1540  | 330,00    | 51,84              |
|    | 2661112800651      | Placa din beton armat de 520x420x70 mm                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 000,00  | 1 020,00           |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 11 406,61          |
|    |                    | <b>5. Organizarea circulatiei rutiere L320ml</b>                                                                                                                         |      |         |           |                    |
| 26 | DF16A              | Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla                             | 1 km |         |           | 6 467,28<br>281,25 |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                               | h-om | 3,3100  | 84,97     | 281,25             |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                        | m3   | 0,0010  | 330,00    | 0,31               |
|    | 2320322600192      | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                                                                                                        | kg   | 1,2000  | 41,30     | 49,56              |
|    | 2430126108720      | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                     | kg   | 50,4300 | 96,00     | 4 841,28           |
|    | 2430226109418      | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                      | kg   | 2,4700  | 64,50     | 159,31             |
|    | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                             | kg   | 0,8000  | 38,50     | 30,81              |
|    | 1111000100020      | Microbule de sticla                                                                                                                                                      | kg   | 16,9000 | 52,50     | 887,25             |
|    | 2940340004200      | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                             | h-ut | 0,2900  | 750,00    | 217,50             |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 2 069,53           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria or.Codru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.