

# Reparatii capitale la drumuri de interes raional din r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

## Deviz-oferta № 2-1-2

### Reparatii capitale la drumuri

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Reparatia acostamentelor la drumul L225.4 Fundurii Vechi-Struzovca (sector Fundurii Vechi)</b>                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                                   |                            |
| 1      | 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 (Nivelarea acostamentului cu impingerea pamintului de exces in gramezi latime totala stinga-dreapta 4.0 m) | 100m2  | 110.000                               |                                                   |                            |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 20.790                                |                                                   |                            |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                       |                                                   |                            |
| 2      | 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 de exces de la nivelarea cu autogreiderul)                                                           | 100 m3 | 1.650                                 |                                                   |                            |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3.712                                 |                                                   |                            |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                       |                                                   |                            |
| 3      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare                                                                                                                                                                                | 100 m3 | 3.850                                 |                                                   |                            |

[illegible]

| 1                                                                                                                        | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| <b>Total Reparatia<br/>acostamentelor la drumul<br/>L225.4 Fundurii Vechi-<br/>Struzovca (sector<br/>Fundurii Vechi)</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
|                                                                                                                          |               | <b>2. Statie pentru autovehicule de<br/>ruta la drumul L225.4 Fundurii<br/>Vechi-Struzovca (sector<br/>Fundurii Vechi )</b>                                                                                                           |        |        |   |   |
| 8                                                                                                                        | TsC18B1       | Sapatura mecanica cu buldozer<br>pe tractor pe senile de 65-80 CP,<br>inclusiv impingerea pamintului<br>pina la 10 m, in teren catg. 2<br>(h=0.4 m)                                                                                   | 100 m3 | 0.384  |   |   |
|                                                                                                                          | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80<br>CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1.052  |   |   |
|                                                                                                                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 9                                                                                                                        | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint<br>cu umiditate naturala, descarcare<br>in autovehicule teren catg. II<br>(Incarcarea pamintului de exces<br>) | 100 m3 | 0.384  |   |   |
|                                                                                                                          | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu<br>motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.864  |   |   |
|                                                                                                                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 10                                                                                                                       | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 3 km                                                                                                                                                         | t      | 63.400 |   |   |
|                                                                                                                          | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1.946  |   |   |
|                                                                                                                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 11                                                                                                                       | TsC51B        | Lucrari la descarcarea<br>pamintului in depozit, teren<br>categoria II                                                                                                                                                                | 100 m3 | 0.384  |   |   |
|                                                                                                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0.138  |   |   |
|                                                                                                                          | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 16-32 mm                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0.002  |   |   |
|                                                                                                                          | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0.154  |   |   |
|                                                                                                                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 12                                                                                                                       | DA06B2        | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,                                                                                                                                       | m3     | 9.600  |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                 | aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Executarea stratului suport din nisip granulatie medie FOCT 8736-93 , h=0.10m)                                                                       |      |        |   |   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3.552  |   |   |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3   | 2.227  |   |   |
|    | 14211022025-1   | Nisip granulatie medie FOCT 8736-93                                                                                                                                                                                         | m3   | 12.586 |   |   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut | 1.469  |   |   |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut | 0.221  |   |   |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.461  |   |   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                |      |        |   |   |
| 13 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.13m                                                                                    | m3   | 12.500 |   |   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 7.500  |   |   |
|    | 1411122201646-1 | Amestec de piatra sparta si nisip din clasa C4                                                                                                                                                                              | m3   | 2.538  |   |   |
|    | 1411122201672-1 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 15.238 |   |   |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3   | 1.875  |   |   |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.525  |   |   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut | 3.225  |   |   |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut | 0.188  |   |   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                |      |        |   |   |
| 14 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din amestec de piatra sparta si nisip din clasa C4, FOCT 25607 h=0.12m) | m3   | 11.500 |   |   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6.900  |   |   |
|    | 1411122201646-1 | Amestec de piatra sparta si nisip din clasa C4                                                                                                                                                                              | m3   | 2.334  |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 1411122201672<br>-2   | Amestec de piatra sparta si nisip<br>din clasa C4                                                                                                      | m3   | 14.018  |   |   |
|    | 4100116202806         | Apa industriala in cisterne pt.<br>lucrari drumuri-terasam.                                                                                            | m3   | 1.725   |   |   |
|    | 2952220003546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                              | h-ut | 0.483   |   |   |
|    | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                    | h-ut | 2.967   |   |   |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire                                                                                                       | h-ut | 0.172   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 15 | DI107                 | Amorsarea suprafetelor<br>straturilor de baza in vederea<br>aplicarii unui strat de beton<br>asfaltic (0.6 l/m2)                                       | t    | 0.061   |   |   |
|    | 2320322600040<br>1-1  | Bitum                                                                                                                                                  | t    | 0.063   |   |   |
|    | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                         | h-ut | 0.018   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 16 | DB19G                 | Imbracaminte de beton asfaltic<br>cu agregat mare, executata la<br>cald, in grosime de 6,0 cm, cu<br>asternere mecanica (SKPg-I/SM<br>STB 1033 : 2008) | m2   | 96.000  |   |   |
|    | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                             | h-om | 5.760   |   |   |
|    | 1111000100013<br>10-1 | Mixtura asfaltica preparata la<br>cald cu agregate mari SKPg-<br>I/SM STB 1033 : 2008                                                                  | t    | 13.536  |   |   |
|    | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                    | h-ut | 0.758   |   |   |
|    | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static<br>autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                 | h-ut | 0.758   |   |   |
|    | 2952240005100         | Repartizor finisor de mixturi<br>asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                        | h-ut | 0.758   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 17 | DI107                 | Amorsarea suprafetelor<br>straturilor de baza in vederea<br>aplicarii unui strat de beton<br>asfaltic (0.3 l/m2)                                       | t    | 0.036   |   |   |
|    | 2320322600040<br>1-1  | Bitum                                                                                                                                                  | t    | 0.037   |   |   |
|    | 2952220000000         | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                         | h-ut | 0.011   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 18 | DB16H                 | Imbracaminte de beton asfaltic<br>cu agregate marunte, executata<br>la kald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere mecanica (SMBg-                     | m2   | 112.000 |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                       | II/2.3 STB 1033 : 2008 )                                                                                                                                          |      |        |   |   |
|    | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                        | h-om | 5.600  |   |   |
|    | 1111000100013<br>11-1 | Mixtura asfaltica preparata la<br>cald cu agregate marunte<br>SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008                                                                         | t    | 10.528 |   |   |
|    | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                               | h-ut | 0.594  |   |   |
|    | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static<br>autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                            | h-ut | 0.594  |   |   |
|    | 2952240005100         | Repartizor finisor de mixturi<br>asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                   | h-ut | 0.594  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |      |        |   |   |
| 19 | DI115                 | Consolidarea acostamentelor cu<br>un strat de piatra sparta de 10 cm                                                                                              | m2   | 64.500 |   |   |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om | 2.045  |   |   |
|    | 1411122201660<br>1-1  | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                            | m3   | 8.127  |   |   |
|    | 4100116202806         | Apa industriala in cisterne pt.<br>lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3   | 0.452  |   |   |
|    | 2952220003546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                         | h-ut | 0.226  |   |   |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire                                                                                                                  | h-ut | 0.063  |   |   |
|    | 2952240004105         | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                   | h-ut | 0.710  |   |   |
|    | 2952240004003         | Compactor pe pneuri static<br>autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                            | h-ut | 0.029  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |      |        |   |   |
| 20 | DF18A                 | Plantarea stilpilor pentru<br>indicatoare pentru circulatie<br>rutiera din metal, confectionati<br>industrial (CKM 1.3)                                           | buc  | 1.000  |   |   |
|    | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                          | h-om | 0.330  |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                              | h-om | 0.760  |   |   |
|    | 2663102100020<br>-1   | Beton C8/10                                                                                                                                                       | m3   | 0.100  |   |   |
|    | 2811106301794         | Stilp metalic confectionat<br>industrial                                                                                                                          | buc  | 1.000  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |      |        |   |   |
| 21 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din<br>otel sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat (5.6.1 Statie pentru<br>autovehicule de ruta) | buc  | 1.000  |   |   |
|    | 7124010010700         | Dulgher                                                                                                                                                           | h-om | 0.220  |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                              | h-om | 0.220  |   |   |
|    | 2615107326105         | 5.6.1 Statie pentru autovehicule                                                                                                                                  | buc  | 1.000  |   |   |

| 1                                                                                                                                  | 2             | 3                                                                                                                                                                                  | 4     | 5       | 6 | 7 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|---|
|                                                                                                                                    |               | de ruta                                                                                                                                                                            |       |         |   |   |
|                                                                                                                                    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                   | buc   | 4.000   |   |   |
|                                                                                                                                    | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                 | buc   | 2.000   |   |   |
|                                                                                                                                    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                      | buc   | 4.000   |   |   |
|                                                                                                                                    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                  | buc   | 2.000   |   |   |
|                                                                                                                                    | 2874125881230 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                    | kg    | 0.020   |   |   |
|                                                                                                                                    | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                      | kg    | 0.040   |   |   |
|                                                                                                                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |       |         |   |   |
|                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                    |       |         |   |   |
| Total                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                    |       |         |   |   |
| <b>Total Statie pentru<br/>autovehicule de ruta la<br/>drumul L225.4 Fundurii<br/>Vechi-Struzovca (sector<br/>Fundurii Vechi )</b> |               |                                                                                                                                                                                    |       |         |   |   |
|                                                                                                                                    |               | <b>3. Reparatia drumului L-229<br/>G57 Ciuciulea -Dusmani-<br/>Limbenii Vechi , raionul Glodeni<br/>( Sector Ciuciulea<br/>PC5+50.....PC9+00)</b>                                  |       |         |   |   |
| 22                                                                                                                                 | DH02A<br>K=2  | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder ( Selectiv; Grosime 10 cm , K=2.0)                                                                          | 100m2 | 21.000  |   |   |
|                                                                                                                                    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                          | h-ut  | 3.696   |   |   |
|                                                                                                                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |       |         |   |   |
| 23                                                                                                                                 | DI139A        | Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp.<br>Nota: * 1 km de drum =7000m2<br>(Profilarea se face cu unghi de scurgere spre acostament) | 1 km  | 0.350   |   |   |
|                                                                                                                                    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                          | h-ut  | 0.385   |   |   |
|                                                                                                                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |       |         |   |   |
| 24                                                                                                                                 | RpDA10A       | Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder                                                 | m3    | 100.000 |   |   |
|                                                                                                                                    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                            | h-om  | 67.000  |   |   |
|                                                                                                                                    | 1212121212121 | Apa                                                                                                                                                                                | m3    | 27.500  |   |   |
|                                                                                                                                    | 111111-3      | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30                                                                                                                                                 | m3    | 127.000 |   |   |

| 1                                                                                                                                                        | 2             | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                                                                                                                                          |               | mm                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
|                                                                                                                                                          | 121212-3      | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm                                                                                                                                       | m3     | 10.200  |   |   |
|                                                                                                                                                          | 222222-3      | Nisip natural 0,0-7,0 mm (Savura)                                                                                                                                              | m3     | 25.600  |   |   |
|                                                                                                                                                          | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut   | 0.900   |   |   |
|                                                                                                                                                          | 2952240004012 | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t                                                                                                                                 | h-ut   | 14.700  |   |   |
|                                                                                                                                                          | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                  | h-ut   | 2.800   |   |   |
|                                                                                                                                                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   |        |         |   |   |
| Total                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                |        |         |   |   |
| <b>Total Reparatia<br/>drumului L-229 G57<br/>Ciuciulea -Dusmani-<br/>Limbenii Vechi , raionul<br/>Glodeni ( Sector Ciuciulea<br/>PC5+50.....PC9+00)</b> |               |                                                                                                                                                                                |        |         |   |   |
|                                                                                                                                                          |               | <b>4. Constructia podetului la drumul L233 Cuhnesti-Bisericani ( satul Movileni)</b>                                                                                           |        |         |   |   |
|                                                                                                                                                          |               | <b>4.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 25                                                                                                                                                       | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                        | m3     | 2.400   |   |   |
|                                                                                                                                                          | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om   | 3.840   |   |   |
|                                                                                                                                                          | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut   | 0.046   |   |   |
|                                                                                                                                                          | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                | h-ut   | 1.860   |   |   |
|                                                                                                                                                          | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                           | h-ut   | 1.860   |   |   |
|                                                                                                                                                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   |        |         |   |   |
| 26                                                                                                                                                       | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0.800   |   |   |
|                                                                                                                                                          | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 1.800   |   |   |
|                                                                                                                                                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   |        |         |   |   |
| 27                                                                                                                                                       | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                        | t      | 132.000 |   |   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 3.062  |   |   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |        |        |   |   |
| 28 | TsC51B              | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 0.800  |   |   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0.288  |   |   |
|    | 1411122201750<br>-4 | Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm                                                                                                                                                             | m3     | 0.003  |   |   |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.320  |   |   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |        |        |   |   |
| 29 | TsC03B2             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                 | 100 m3 | 1.020  |   |   |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2.611  |   |   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |        |        |   |   |
| 30 | TsA20C              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                       | m3     | 4.200  |   |   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 13.566 |   |   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |        |        |   |   |
| 31 | TsD02A1             | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 | 1.062  |   |   |
|    | 2952260003553       | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1.158  |   |   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |        |        |   |   |
| 32 | 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 | 1.062  |   |   |

| 1                                  | 2                   | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om | 9.367   |   |   |
|                                    | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                  | h-ut | 11.034  |   |   |
|                                    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| Total                              |                     |                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |                     |                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
|                                    |                     | <b>4.2. Fundatii si tuburi</b>                                                                                                                         |      |         |   |   |
| 33                                 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm                                                                                                  | m3   | 4.720   |   |   |
|                                    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om | 4.673   |   |   |
|                                    | 1411122201750<br>-4 | Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm                                                                                                                        | m3   | 5.428   |   |   |
|                                    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                    | m3   | 0.472   |   |   |
|                                    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                     | h-ut | 0.991   |   |   |
|                                    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                           | h-ut | 1.982   |   |   |
|                                    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 34                                 | DI119               | Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m)                 | m3   | 8.900   |   |   |
|                                    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                               | h-om | 28.391  |   |   |
|                                    | 266310212025-1      | Beton clasa.C20/25, XF4; XD3; XC4                                                                                                                      | m3   | 9.078   |   |   |
|                                    | 2010102903495<br>-1 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                  | m3   | 0.329   |   |   |
|                                    | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                 | h-ut | 3.923   |   |   |
|                                    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 35                                 | PD04A               | Montarea armaturilor d-8 A500 la fundament                                                                                                             | kg   | 572.000 |   |   |
|                                    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                           | h-om | 51.480  |   |   |
|                                    | 27106020018         | Otel beton d-8 A500                                                                                                                                    | kg   | 572.000 |   |   |
|                                    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                           | kg   | 8.580   |   |   |
|                                    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 36                                 | DI122               | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Tevi cu mufe din beton armat | m3   | 6.200   |   |   |

| 1                        | 2                    | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                          |                      | tip TS100-20-3- 5 buc)                                                                                                                                 |      |         |   |   |
|                          | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                               | h-om | 49.600  |   |   |
|                          | 2666122800561<br>-1  | TEVI CU MUFA DIN BETON<br>ARMAT NEINTEGRATE, TS<br>100.20.3                                                                                            | m3   | 6.200   |   |   |
|                          | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                 | h-ut | 12.276  |   |   |
|                          |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 37                       | IzK01A               | Materiale izolante fibroase,<br>aplicate prin indesare (vata<br>minerala, vata de sticla, azbest<br>fibra, sortiment V-VII)<br>(Конопатка швов паклей) | t    | 0.065   |   |   |
|                          | 7134050013240        | Izolator - termic                                                                                                                                      | h-om | 1.682   |   |   |
|                          | 87859                | Пакля просмоленная                                                                                                                                     | kg   | 1.901   |   |   |
|                          |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 38                       | DI120                | Executarea hidroizolarii prin<br>lipire in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri                                                        | m2   | 41.800  |   |   |
|                          | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                               | h-om | 48.488  |   |   |
|                          | 2320322600036<br>1-4 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                | t    | 0.293   |   |   |
|                          | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                                                       | m3   | 0.323   |   |   |
|                          | 2682132601800        | Impislitura din fibre sticla<br>bitumata                                                                                                               | m2   | 100.746 |   |   |
|                          |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                           |      |         |   |   |
|                          |                      |                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
| Total                    |                      |                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
| Total Fundatii si tuburi |                      |                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
|                          |                      | <b>4.3. Placa pentru acostament cu<br/>talpa in amonte (3.0 (h)x2.2(b)x<br/>0.4 (gr))</b>                                                              |      |         |   |   |
| 39                       | PC02A                | Cofraje pentru betoane in<br>elevatia infrastructurilor si a<br>zidurilor de sprijin, executate din<br>panouri din placaj tip P,<br>suprafete plane    | m2   | 13.200  |   |   |
|                          | 7124010010700<br>1   | Dulgher                                                                                                                                                | h-om | 12.540  |   |   |
|                          | 2010102901167<br>-4  | Manele de rasinoase L=2 - 6 m<br>D=7-11 cm                                                                                                             | m3   | 0.024   |   |   |
|                          | 2010102903543<br>-4  | Scind rasin lunga tiv cls A<br>gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                                 | m3   | 0.005   |   |   |
|                          | 2010102907905        | Grinda rasin cls C gr 100/120-<br>350/350mm l=3-6m                                                                                                     | m3   | 0.017   |   |   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2020112928335    | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm                                                                                                                                                                               | m2   | 0.792  |   |   |
|    | 2746133803143    | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.937  |   |   |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.554  |   |   |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1.980  |   |   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 40 | PD04A            | Montarea armaturilor d-14 A500                                                                                                                                                                                  | kg   | 97.930 |   |   |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8.814  |   |   |
|    | 2710602014-4     | Otel beton d-14 A500                                                                                                                                                                                            | kg   | 97.930 |   |   |
|    | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 1.469  |   |   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 41 | PD04A            | Montarea armaturilor d-8 A500; A240                                                                                                                                                                             | kg   | 32.150 |   |   |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2.894  |   |   |
|    | 27106020018-4    | Otel beton d-8 A500                                                                                                                                                                                             | kg   | 32.150 |   |   |
|    | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.482  |   |   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 42 | PB10A            | Turnarea manuala a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4) | m3   | 2.910  |   |   |
|    | 71230110200      | Betonist                                                                                                                                                                                                        | h-om | 5.529  |   |   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om | 3.608  |   |   |
|    | 2663102101000-41 | Beton gata preparat marca C30/37, XF4; XD3; XC4                                                                                                                                                                 | m3   | 2.933  |   |   |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.291  |   |   |
|    | 2952270003720    | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                        | h-ut | 1.583  |   |   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 43 | DI121            | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                       | m2   | 7.480  |   |   |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4.219  |   |   |
|    | 23203226000361-4 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                         | t    | 0.035  |   |   |
|    | 4029050          | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                | m3   | 0.058  |   |   |
|    | 26821122056811   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                 | t    | 0.012  |   |   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |

| 1                                                                                              | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6 | 7 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
| Total                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |
| <b>Total Placa pentru<br/>acostament cu talpa in<br/>amonte (3.0 (h)x2.2(b)x<br/>0.4 (gr))</b> |                     |                                                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |
|                                                                                                |                     | <b>4.4. Placa pentru acostament cu<br/>talpa in aval (3.5 (h)x2.2(b)x 0.4<br/>(gr))</b>                                                                                                                 |      |         |   |   |
| 44                                                                                             | PC02A               | Cofraje pentru betoane in<br>elevatia infrastructurilor si a<br>zidurilor de sprijin, executate din<br>panouri din placaj tip P,<br>suprafete plane                                                     | m2   | 15.400  |   |   |
|                                                                                                | 7124010010700<br>1  | Dulgher                                                                                                                                                                                                 | h-om | 14.630  |   |   |
|                                                                                                | 2010102901167<br>-4 | Manele de rasinoase L=2 - 6 m<br>D=7-11 cm                                                                                                                                                              | m3   | 0.028   |   |   |
|                                                                                                | 2010102903543<br>-4 | Scind rasin lunga tiv cls A<br>gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                                                                                  | m3   | 0.006   |   |   |
|                                                                                                | 2010102907905<br>-4 | Grinda rasin cls C gr 100/120-<br>350/350mm l=3-6m                                                                                                                                                      | m3   | 0.020   |   |   |
|                                                                                                | 2020112928335<br>-4 | Panou de cofraj cu placaj de 8<br>mm                                                                                                                                                                    | m2   | 0.924   |   |   |
|                                                                                                | 2746133803143       | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 1.093   |   |   |
|                                                                                                | 2875276311528       | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                         | kg   | 0.647   |   |   |
|                                                                                                | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                                                                                                                | kg   | 2.310   |   |   |
|                                                                                                |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| 45                                                                                             | PD04A               | Montarea armaturilor d-14<br>A500                                                                                                                                                                       | kg   | 111.160 |   |   |
|                                                                                                | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                            | h-om | 10.004  |   |   |
|                                                                                                | 2710602014-4        | Otel beton d-14 A500                                                                                                                                                                                    | kg   | 111.160 |   |   |
|                                                                                                | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 1.667   |   |   |
|                                                                                                |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| 46                                                                                             | PD04A               | Montarea armaturilor d-8 A500;<br>A240                                                                                                                                                                  | kg   | 36.500  |   |   |
|                                                                                                | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                            | h-om | 3.285   |   |   |
|                                                                                                | 27106020018-4       | Otel beton d-8 A500                                                                                                                                                                                     | kg   | 36.500  |   |   |
|                                                                                                | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0.548   |   |   |
|                                                                                                |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| 47                                                                                             | PB10A               | Turnarea manuala a betonului<br>armat pentru elevatia<br>infrastructurii podurilor, in culee<br>si pile casetate, in confectionarea<br>chesoanelor pentru fundatii,<br>ziduri de sprijin (beton monolit | m3   | 3.350   |   |   |

| 1                                                                                            | 2                    | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                                                                              |                      | C30/37, XF4; XD3; XC4)                                                                                                                              |      |        |   |   |
|                                                                                              | 71230110200          | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 6.365  |   |   |
|                                                                                              | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                | h-om | 4.154  |   |   |
|                                                                                              | 2663102101000<br>-41 | Beton gata preparat marca<br>C30/37, XF4; XD3; XC4                                                                                                  | m3   | 3.377  |   |   |
|                                                                                              | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 0.335  |   |   |
|                                                                                              | 2952270003720        | Vibrator universal cu motor cu<br>ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                         | h-ut | 1.822  |   |   |
|                                                                                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                        |      |        |   |   |
| 48                                                                                           | DI121                | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru<br>edificii artificiale la drumuri                                                     | m2   | 8.600  |   |   |
|                                                                                              | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                            | h-om | 4.850  |   |   |
|                                                                                              | 2320322600036<br>1-4 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                             | t    | 0.040  |   |   |
|                                                                                              | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                                                    | m3   | 0.066  |   |   |
|                                                                                              | 2682112205681<br>1   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                     | t    | 0.014  |   |   |
|                                                                                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                        |      |        |   |   |
| Total                                                                                        |                      |                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| <b>Total Placa pentru<br/>acostament cu talpa in<br/>aval (3.5 (h)x2.2(b)x 0.4<br/>(gr))</b> |                      |                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
|                                                                                              |                      | <b>4.5. Aripi de acostament in<br/>amonte (3.0-0.8 (h)x1.5-0.8(b)x<br/>0.3 (gr)) -2 buc</b>                                                         |      |        |   |   |
| 49                                                                                           | PC02A                | Cofraje pentru betoane in<br>elevatia infrastructurilor si a<br>zidurilor de sprijin, executate din<br>panouri din placaj tip P,<br>suprafete plane | m2   | 14.900 |   |   |
|                                                                                              | 7124010010700<br>1   | Dulgher                                                                                                                                             | h-om | 14.155 |   |   |
|                                                                                              | 2010102901167<br>-4  | Manele de rasinoase L=2 - 6 m<br>D=7-11 cm                                                                                                          | m3   | 0.027  |   |   |
|                                                                                              | 2010102903543<br>-4  | Scind rasin lunga tiv cls A<br>gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                              | m3   | 0.006  |   |   |
|                                                                                              | 2010102907905<br>-4  | Grinda rasin cls C gr 100/120-<br>350/350mm l=3-6m                                                                                                  | m3   | 0.019  |   |   |
|                                                                                              | 2020112928335<br>-4  | Panou de cofraj cu placaj de 8<br>mm                                                                                                                | m2   | 0.894  |   |   |
|                                                                                              | 2746133803143        | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                                        | kg   | 1.058  |   |   |
|                                                                                              | 2875276311528        | Scoabe din otel                                                                                                                                     | kg   | 0.626  |   |   |
|                                                                                              | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                                            | kg   | 2.235  |   |   |

| 1                                                                                        | 2                | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6 | 7 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                                                                          |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 50                                                                                       | PD04A            | Montarea armaturilor d-14 A500                                                                                                                                                                                  | kg   | 108.300 |   |   |
|                                                                                          | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                    | h-om | 9.747   |   |   |
|                                                                                          | 2710602014-4     | Otel beton d-14 A500                                                                                                                                                                                            | kg   | 108.300 |   |   |
|                                                                                          | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 1.624   |   |   |
|                                                                                          |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 51                                                                                       | PD04A            | Montarea armaturilor d-8 A500; A240                                                                                                                                                                             | kg   | 35.600  |   |   |
|                                                                                          | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3.204   |   |   |
|                                                                                          | 27106020018-4    | Otel beton d-8 A500                                                                                                                                                                                             | kg   | 35.600  |   |   |
|                                                                                          | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.534   |   |   |
|                                                                                          |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 52                                                                                       | PB10A            | Turnarea manuala a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4) | m3   | 2.240   |   |   |
|                                                                                          | 71230110200      | Betonist                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4.256   |   |   |
|                                                                                          | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om | 2.778   |   |   |
|                                                                                          | 2663102101000-41 | Beton gata preparat marca C30/37, XF4; XD3; XC4                                                                                                                                                                 | m3   | 2.258   |   |   |
|                                                                                          | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.224   |   |   |
|                                                                                          | 2952270003720    | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                        | h-ut | 1.219   |   |   |
|                                                                                          |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 53                                                                                       | DI121            | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                       | m2   | 8.400   |   |   |
|                                                                                          | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4.738   |   |   |
|                                                                                          | 23203226000361-4 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                         | t    | 0.039   |   |   |
|                                                                                          | 4029050          | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                | m3   | 0.065   |   |   |
|                                                                                          | 26821122056811   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                 | t    | 0.014   |   |   |
|                                                                                          |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| <b>Total</b>                                                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                 |      |         |   |   |
| <b>Total Aripa de acostament in amonte<br/>(3.0-0.8 (h)x1.5-0.8(b)x 0.3 (gr)) -2 buc</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                 |      |         |   |   |
|                                                                                          |                  | <b>4.6. Aripa de acostament in aval</b>                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                      | <b>(3.5-0.8 (h)x2.0-0.8(b)x 0.3 (gr)) -2 buc</b>                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| 54 | PC02A                | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane                                                                                           | m2   | 21.600  |   |   |
|    | 7124010010700<br>1   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 20.520  |   |   |
|    | 2010102901167<br>-4  | Manele de rasinoase L=2 - 6 m<br>D=7-11 cm                                                                                                                                                                                        | m3   | 0.039   |   |   |
|    | 2010102903543<br>-4  | Scind rasin lunga tiv cls A<br>gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                                                                                                            | m3   | 0.009   |   |   |
|    | 2010102907905<br>-4  | Grinda rasin cls C gr 100/120-<br>350/350mm l=3-6m                                                                                                                                                                                | m3   | 0.028   |   |   |
|    | 2020112928335<br>-4  | Panou de cofraj cu placaj de 8<br>mm                                                                                                                                                                                              | m2   | 1.296   |   |   |
|    | 2746133803143        | Sirma moale obisnuita D=3 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1.534   |   |   |
|    | 2875276311528        | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.907   |   |   |
|    | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3.240   |   |   |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| 55 | PD04A                | Montarea armaturilor d-14<br>A500                                                                                                                                                                                                 | kg   | 168.420 |   |   |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 15.158  |   |   |
|    | 2710602014-4         | Otel beton d-14 A500                                                                                                                                                                                                              | kg   | 168.420 |   |   |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2.526   |   |   |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| 56 | PD04A                | Montarea armaturilor d-8 A500;<br>A240                                                                                                                                                                                            | kg   | 55.300  |   |   |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4.977   |   |   |
|    | 27106020018-4        | Otel beton d-8 A500                                                                                                                                                                                                               | kg   | 55.300  |   |   |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.830   |   |   |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| 57 | PB10A                | Turnarea manuala a betonului<br>armat pentru elevatia<br>infrastructurii podurilor, in culee<br>si pile casetate, in confectionarea<br>chesoanelor pentru fundatii,<br>ziduri de sprijin (beton monolit<br>C30/37, XF4; XD3; XC4) | m3   | 6.480   |   |   |
|    | 71230110200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 12.312  |   |   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 8.035   |   |   |
|    | 2663102101000<br>-41 | Beton gata preparat marca<br>C30/37, XF4; XD3; XC4                                                                                                                                                                                | m3   | 6.532   |   |   |

| 1                                                                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                                                                    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3     | 0.648  |   |   |
|                                                                                    | 2952270003720        | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                           | h-ut   | 3.525  |   |   |
|                                                                                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
| 58                                                                                 | DI121                | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                          | m2     | 12.000 |   |   |
|                                                                                    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om   | 6.768  |   |   |
|                                                                                    | 2320322600036<br>1-4 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                            | t      | 0.056  |   |   |
|                                                                                    | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                                                                                   | m3     | 0.093  |   |   |
|                                                                                    | 2682112205681<br>1   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                    | t      | 0.020  |   |   |
|                                                                                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
| <b>Total</b>                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
| <b>Total Aripi de acostament in aval (3.5-0.8 (h)x2.0-0.8(b)x 0.3 (gr)) -2 buc</b> |                      |                                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
|                                                                                    |                      | <b>4.7. Rigola din beton monolit in amonte</b>                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 59                                                                                 | TsC03B2              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II         | 100 m3 | 0.030  |   |   |
|                                                                                    | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                        | h-ut   | 0.077  |   |   |
|                                                                                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
| 60                                                                                 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                          | m3     | 0.850  |   |   |
|                                                                                    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                               | h-om   | 1.751  |   |   |
|                                                                                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
| 61                                                                                 | 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 | 100 m3 | 0.025  |   |   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6 | 7 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|    |                  | necoeziv                                                                                                                                    |      |       |   |   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 0.220 |   |   |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                       | h-ut | 0.260 |   |   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                |      |       |   |   |
| 62 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm (Gr=0.3m)                                                                               | m3   | 1.350 |   |   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 1.337 |   |   |
|    | 1411122201752-4  | Piatra sparta LA30 16-32 mm                                                                                                                 | m3   | 1.552 |   |   |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0.135 |   |   |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 0.284 |   |   |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                | h-ut | 0.567 |   |   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                |      |       |   |   |
| 63 | PC01A            | Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P                                                  | m2   | 1.600 |   |   |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                     | h-om | 1.488 |   |   |
|    | 2010102901167-4  | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                                                                                     | m3   | 0.001 |   |   |
|    | 2010102903543-4  | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                         | m3   | 0.001 |   |   |
|    | 2020212928347-4  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti                                                                                             | m2   | 0.096 |   |   |
|    | 2874145886954-4  | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111                                                                                                        | kg   | 0.021 |   |   |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel                                                                                                                             | kg   | 0.117 |   |   |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                    | kg   | 0.240 |   |   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                |      |       |   |   |
| 64 | PB01A            | Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 30 cmBeton C30/37, XF4; XD3; XC4 | m3   | 1.650 |   |   |
|    | 7132030012600    | Mozaicar                                                                                                                                    | h-om | 3.135 |   |   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 2.013 |   |   |
|    | 2663102101000-41 | Beton gata preparat marca C30/37, XF4; XD3; XC4                                                                                             | m3   | 1.663 |   |   |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0.165 |   |   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                |      |       |   |   |

| 1                                               | 2               | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5     | 6 | 7 |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|---|
| Total                                           |                 |                                                                                                                                                                                             |        |       |   |   |
| <b>Total Rigola din beton monolit in amonte</b> |                 |                                                                                                                                                                                             |        |       |   |   |
|                                                 |                 | <b>4.8. Rigola din beton monolit in aval</b>                                                                                                                                                |        |       |   |   |
| 65                                              | TsC03B2         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                  | 100 m3 | 0.040 |   |   |
|                                                 | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 0.102 |   |   |
|                                                 |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |        |       |   |   |
| 66                                              | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     | 0.850 |   |   |
|                                                 | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 1.751 |   |   |
|                                                 |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |        |       |   |   |
| 67                                              | 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 | 0.400 |   |   |
|                                                 | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 3.528 |   |   |
|                                                 | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 4.156 |   |   |
|                                                 |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |        |       |   |   |
| 68                                              | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm (Gr=0.3m)                                                                                                                               | m3     | 2.100 |   |   |
|                                                 | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 2.079 |   |   |
|                                                 | 1411122201752-4 | Piatra sparta LA30 16-32 mm                                                                                                                                                                 | m3     | 2.415 |   |   |
|                                                 | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0.210 |   |   |
|                                                 | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                          | h-ut   | 0.441 |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                           | h-ut | 0.882  |   |   |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 69 | PC01A                | Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P                                             | m2   | 2.100  |   |   |
|    | 7124010010700<br>1   | Dulgher                                                                                                                                | h-om | 1.953  |   |   |
|    | 2010102901167<br>-4  | Manele de rasinoase L=2 - 6 m<br>D=7-11 cm                                                                                             | m3   | 0.001  |   |   |
|    | 2010102903543<br>-4  | Scind rasin lunga tiv cls A<br>gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                 | m3   | 0.001  |   |   |
|    | 2020212928347<br>-4  | Panou de cofraj tip P fag g 15<br>mm pentru pereti                                                                                     | m2   | 0.126  |   |   |
|    | 2874145886954<br>-4  | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80<br>S2111                                                                                                | kg   | 0.027  |   |   |
|    | 2875276311528        | Scoabe din otel                                                                                                                        | kg   | 0.153  |   |   |
|    | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                               | kg   | 0.315  |   |   |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 70 | CC03C1               | Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi ( Plase sudate cu 3Br1- 50x50 mm in pardosele )                                  | kg   | 18.600 |   |   |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                           | h-om | 0.465  |   |   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0.186  |   |   |
|    | 2873122004100<br>-4  | Plase sudate cu 3Br1- 50x50 mm                                                                                                         | kg   | 18.786 |   |   |
|    | 2710602100000<br>-4  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                        | kg   | 0.093  |   |   |
|    | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                | kg   | 0.186  |   |   |
|    | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                            | buc  | 5.580  |   |   |
|    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                 | h-ut | 0.013  |   |   |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 71 | PB01A                | Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 30 cm C30/37, XF4; XD3; XC4 | m3   | 2.200  |   |   |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                               | h-om | 4.180  |   |   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                   | h-om | 2.684  |   |   |
|    | 2663102101000<br>-41 | Beton gata preparat marca C30/37, XF4; XD3; XC4                                                                                        | m3   | 2.218  |   |   |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                          | m3   | 0.220  |   |   |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 72 | DI129                | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                       | m3   | 40.000 |   |   |

| 1                                             | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                               |                  | (Piatra bruta bolovani mari) (Se exclude din norma resursul muncitor -2.7 h-om)                                                                                                                                             |      |        |   |   |
|                                               | 1411122201001-4  | Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                                                                             | m3   | 40.400 |   |   |
|                                               |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                |      |        |   |   |
| 73                                            | TrB22F2D1        | Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m                                                                 | t    | 48.400 |   |   |
|                                               | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3.872  |   |   |
|                                               | 2410520006711    | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1.452  |   |   |
|                                               |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                |      |        |   |   |
| <b>Total</b>                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| <b>Total Rigola din beton monolit in aval</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
|                                               |                  | <b>4.9. Restabilirea sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 74                                            | DA12B            | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.20m                                                                                    | m3   | 4.800  |   |   |
|                                               | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2.880  |   |   |
|                                               | 1411122201646-4  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 0.974  |   |   |
|                                               | 1411122201672-4  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 5.851  |   |   |
|                                               | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3   | 0.720  |   |   |
|                                               | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.202  |   |   |
|                                               | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut | 1.238  |   |   |
|                                               | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut | 0.072  |   |   |
|                                               |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                |      |        |   |   |
| 75                                            | DA12B            | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din amestec de piatra sparta si nisip din clasa C4, FOCT 25607 h=0.15m) | m3   | 3.600  |   |   |
|                                               | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2.160  |   |   |
|                                               | 1411122201646-11 | Amestec de piatra sparta si nisip                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.731  |   |   |

| 1                                                                                          | 2                    | 3                                                                  | 4    | 5     | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|                                                                                            |                      | din clasa C4                                                       |      |       |   |   |
|                                                                                            | 1411122201672<br>-41 | Amestec de piatra sparta si nisip<br>din clasa C4                  | m3   | 4.388 |   |   |
|                                                                                            | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt.<br>lucrări drumuri-terasam.        | m3   | 0.540 |   |   |
|                                                                                            | 2952220003546        | Autogreder pînă la 175 cp                                          | h-ut | 0.151 |   |   |
|                                                                                            | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat<br>cu ruloare valuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0.929 |   |   |
|                                                                                            | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire                   | h-ut | 0.054 |   |   |
|                                                                                            |                      | <i>Total</i>                                                       |      |       |   |   |
|                                                                                            |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Total                                                                                      |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Total Restabilirea<br>sistemul rutier                                                      |                      |                                                                    |      |       |   |   |
|                                                                                            |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Total                                                                                      |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Total Constructia<br>podetului la drumul L233<br>Cuhnesti-Bisericiani (<br>satul Movileni) |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Total                                                                                      |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Alocari in fondul social                                                                   |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Total                                                                                      |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Regie                                                                                      |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Total                                                                                      |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Beneficiu                                                                                  |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| Total                                                                                      |                      |                                                                    |      |       |   |   |
| TVA                                                                                        |                      |                                                                    |      |       |   |   |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

