

# **Lucrari de constructie a drumului din beton pe str. Dealul Sleahului, s. Suruceni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 572 632,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                 |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie a drumului</b>                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | DA04A                       | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                     | 100 m3 | 3,48                                  | 1 477,00<br>0,00                      | 5 139,96<br>0,00       |
| 2      | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  | 8,70                                  | 132,30<br>0,00                        | 1 151,01<br>0,00       |
| 3      | TsC03G1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                 | 100 m3 | 3,48                                  | 1 170,00<br>0,00                      | 4 071,60<br>0,00       |
| 4      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                           | t      | 452,40                                | 22,50<br>0,00                         | 10 179,00<br>0,00      |
| 5      | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de                                                                                                   | 100m2  | 5,00                                  | 132,30<br>0,00                        | 661,50<br>0,00         |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6                  | 7                               |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
|    |             | terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Pietrisul scarificat)                                                                                                                                       |        |          |                    |                                 |
| 6  | DA12C       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                                                             | m3     | 87,00    | 572,75<br>18,00    | 49 829,25<br>1 566,00           |
| 7  | TsD7A1      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,87     | 2 914,79<br>304,20 | 2 535,87<br>264,65              |
| 8  | 42-01-020-1 | Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena                                                                                                                                                                                                   | 100m2  | 8,70     | 1 027,20<br>216,60 | 8 936,64<br>1 884,42            |
| 9  | CC03C       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x4 mm                                                                                                                                                                         | kg     | 1 035,30 | 28,52<br>1,80      | 29 521,58<br>1 863,54           |
| 10 | CB01A       | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                               | m2     | 67,50    | 236,35<br>102,00   | 15 953,63<br>6 885,00           |
| 11 | DC05A       | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Beton C20/25 M350 cu prundis)                                                                                                                               | m2     | 870,00   | 316,70<br>37,20    | 275 531,61<br>32 364,00         |
| 12 | DC04B       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                 | m      | 192,50   | 42,84<br>17,40     | 8 246,70<br>3 349,50            |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |          |                    | 411 758,35                      |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie a drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |        |          |                    | <b>411 758,35<br/>48 177,11</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | <b>2. Montarea rigolelor din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |                    |                               |
| 13 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                                                                                     | 100<br>m3 | 0,045  | 1 170,00<br>0,00   | 52,65<br>0,00                 |
| 14 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                                                               | t         | 5,85   | 22,50<br>0,00      | 131,63<br>0,00                |
| 15 | 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<br>m3 | 0,007  | 2 087,14<br>528,57 | 14,61<br>3,70                 |
| 16 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,00   | 569,90<br>59,40    | 569,90<br>59,40               |
| 17 | DE16B   | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Rigola tip L6-8 inclusiv Gratarul pentru rigola                                                                                                                             | buc       | 2,00   | 7 084,40<br>11,40  | 14 168,80<br>22,80            |
| 18 | CB03A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                             | m2        | 8,00   | 103,59<br>63,00    | 828,72<br>504,00              |
| 19 | CC01B1  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv                                                                                                                                                                                              | kg        | 150,00 | 17,36<br>1,98      | 2 603,25<br>297,00            |
| 20 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. C20/25..<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3        | 4,00   | 1 929,59<br>231,00 | 7 718,37<br>924,00            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei       |        |                    | 26 087,93                     |
|    |         | <b>Total Montarea rigolelor din beton armat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                    | <b>26 087,93<br/>1 810,90</b> |

| 1 | 2 | 3                                        | 4    | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|------------------------------------------|------|---|---|-------------------|
|   |   | Total                                    | lei  |   |   | 437 846,28        |
|   |   | Asigurari sociale                        | 24 % |   |   | 11 997,12         |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 449 843,40        |
|   |   | Cheltuieli de regie                      | 4 %  |   |   | 17 993,73         |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 467 837,13        |
|   |   | Beneficiu de deviz                       | 2 %  |   |   | 9 356,75          |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 477 193,88        |
|   |   | TVA                                      | 20 % |   |   | 95 438,78         |
|   |   |                                          |      |   |   | <b>572 632,66</b> |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>49 988,01</b>  |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a  
drumului din beton pe str. Dealul  
Sleahului, s. Suruceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 572 632,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |                |                       |      |         |       |                  |
|----|----------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1              | Muncitor              | h-om | 31,407  | 60,00 | 1 884,42         |
| 2. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 574,225 | 60,00 | 34 453,50        |
| 3. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 30,832  | 60,00 | 1 849,95         |
| 4. | 7123030012500  | Montator P.B          | h-om | 0,38    | 60,00 | 22,80            |
| 5. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 105,475 | 60,00 | 6 328,50         |
| 6. | 7129020012800  | Pavator               | h-om | 26,10   | 60,00 | 1 566,00         |
| 7. | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 17,40   | 60,00 | 1 044,00         |
| 8. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 22,863  | 60,00 | 1 371,76         |
| 9. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 24,452  | 60,00 | 1 467,09         |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>49 988,01</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                     |     |          |          |            |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | 102-0053      | Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III | m3  | 0,522    | 5 000,00 | 2 610,00   |
| 2.  | 113-9040      | Pelicula din polietilena                                                                            | m2  | 1 044,00 | 3,50     | 3 654,00   |
| 3.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                | m3  | 110,49   | 360,00   | 39 776,40  |
| 4.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                              | m3  | 1,15     | 360,00   | 414,00     |
| 5.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                   | m3  | 26,10    | 360,00   | 9 396,00   |
| 6.  | 1422102205512 | Beton in banda pentru longrine (Beton C20/25 M350 cu prundis)                                       | m3  | 5,22     | 1 500,00 | 7 830,00   |
| 7.  | 1422102205515 | Beton in imbracaminte (Beton C20/25 M350 cu prundis)                                                | m3  | 130,50   | 1 500,00 | 195 750,00 |
| 8.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                            | m3  | 0,139    | 5 000,00 | 695,00     |
| 9.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                               | m3  | 1,378    | 5 000,00 | 6 890,00   |
| 10. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                 | m3  | 0,135    | 5 000,00 | 675,00     |
| 11. | 2010237318750 | Distantieri                                                                                         | buc | 310,59   | 3,00     | 931,77     |
| 12. | 2020212927745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                | m2  | 0,017    | 150,00   | 2,61       |
| 13. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                  | m2  | 0,72     | 150,00   | 108,00     |
| 14. | 2320156200951 | Motorina motor Disel-ld                                                                             | kg  | 3,48     | 18,00    | 62,64      |
| 15. | 2320166200676 | White spirit                                                                                        | kg  | 9,57     | 25,00    | 239,25     |
| 16. | 2320187315789 | Decofrol                                                                                            | kg  | 18,63    | 30,00    | 558,90     |
| 17. | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                                   | kg  | 85,26    | 12,00    | 1 023,12   |

|     |               |                                                          |     |           |          |                   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|
| 18. | 2663102100000 | Beton C20/25                                             | m3  | 4,161     | 1 500,00 | 6 242,25          |
| 19. | 2666122800611 | Rigola tip L6-8 inclusiv Gratarul pentru rigola          | buc | 2,014     | 7 000,00 | 14 098,00         |
| 20. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm        | buc | 0,674     | 2 000,00 | 1 347,50          |
| 21. | 2682112205680 | Azbest cal. II fulgi                                     | kg  | 59,16     | 15,00    | 887,40            |
| 22. | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                 | m2  | 46,11     | 25,00    | 1 152,75          |
| 23. | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm      | kg  | 4,35      | 15,00    | 65,25             |
| 24. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg  | 5,176     | 15,00    | 77,65             |
| 25. | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                   | kg  | 153,75    | 15,00    | 2 306,25          |
| 26. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 10,525    | 25,00    | 263,12            |
| 27. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 10,353    | 25,00    | 258,83            |
| 28. | 2812106300000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile        | kg  | 15,66     | 20,00    | 313,20            |
| 29. | 2873122004100 | Plase sudate (VR 100x100x4 mm)                           | kg  | 1 045,653 | 25,00    | 26 141,32         |
| 30. | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000             | kg  | 1,74      | 25,00    | 43,50             |
| 31. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 17,515    | 28,00    | 490,42            |
| 32. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                 | kg  | 3,48      | 28,00    | 97,44             |
| 33. | 2875275891619 | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110                        | kg  | 6,09      | 30,00    | 182,70            |
| 34. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 73,82     | 20,00    | 1 476,40          |
| 35. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,406     | 20,00    | 8,12              |
| 36. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 0,10      | 20,00    | 2,00              |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |           |          | <b>326 070,80</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |               |                                                                                    |      |          |        |          |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------|
| 1.  | 021141        | Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t | h-ut | 0,261    | 400,00 | 104,40   |
| 2.  | 040102        | Centrale electrice mobile, 4 kW                                                    | h-ut | 5,046    | 120,00 | 605,52   |
| 3.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,42     | 150,00 | 63,00    |
| 4.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,21     | 150,00 | 31,50    |
| 5.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,621    | 400,00 | 248,47   |
| 6.  | 2952160009250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri                                    | h-ut | 20,01    | 40,00  | 800,40   |
| 7.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 13,586   | 700,00 | 9 510,27 |
| 8.  | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime                                                   | h-ut | 1 914,00 | 2,50   | 4 785,00 |
| 9.  | 2952240001000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)                                        | h-ut | 20,01    | 120,00 | 2 401,20 |
| 10. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 7,571    | 300,00 | 2 271,22 |
| 11. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 18,966   | 300,00 | 5 689,80 |
| 12. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 9,165    | 450,00 | 4 124,25 |
| 13. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 2,40     | 60,00  | 144,00   |
| 14. | 2952270003608 | Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw                                        | h-ut | 20,01    | 50,00  | 1 000,50 |
| 15. | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                           | h-ut | 20,01    | 20,00  | 400,20   |
| 16. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 0,073    | 150,00 | 10,91    |
| 17. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 56,595   | 60,00  | 3 395,70 |
| 18. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 17,40    | 350,00 | 6 090,00 |

|     |               |                                               |      |        |        |                  |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                               | h-ut | 17,52  | 400,00 | 7 008,00         |
| 20. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                          | h-ut | 1,00   | 400,00 | 400,00           |
| 21. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                             | h-ut | 22,913 | 450,00 | 10 310,62        |
| 22. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 6,612  | 350,00 | 2 314,20         |
| 23. | 400001        | Camioane cu obloane, pina la 5 t              | h-ut | 0,174  | 450,00 | 78,30            |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |        |        | <b>61 787,47</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 437 846,28 |
| Asigurari sociale   | 24 % | 11 997,12  |
| Total               |      | 449 843,40 |
| Cheltuieli de regie | 4 %  | 17 993,73  |
| Total               |      | 467 837,13 |
| Beneficiu de deviz  | 2 %  | 9 356,75   |
| Total               |      | 477 193,88 |
| TVA                 | 20 % | 95 438,78  |

**Total deviz: 572 632,66**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de constructie a drumului din  
beton pe str. Dealul Sleahului, s. Suruceni****Investitor Primaria Suruceni, r-ul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie a<br/>drumului</b>                                                                                                                                                                                    |        |                                              |                         |                        |
| 1          | DA04A                          | Scarificaera mecanica a platformei drumului,<br>executata cu autogreder, pe adincimea<br>necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri<br>fara adunarea materialului                                                               | 100 m3 |                                              |                         | 1 477,00<br>0,00       |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,11                                         | 700,00                  | 1 477,00               |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                              |                         | 5 139,96               |
| 2          | TsE05B                         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a<br>suprafetei terenului natural si a platformelor<br>de terasamente, prin taierea damburilor si<br>deplasarea in goluri a pamintului sapat in<br>teren catg. II                        | 100m2  |                                              |                         | 132,30<br>0,00         |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,189                                        | 700,00                  | 132,30                 |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                              |                         | 1 151,01               |
| 3          | TsC03G1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in autovehicule teren<br>catg. III                                       | 100 m3 |                                              |                         | 1 170,00<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,60                                         | 450,00                  | 1 170,00               |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                              |                         | 4 071,60               |
| 4          | TsI50A1                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                           | t      |                                              |                         | 22,50<br>0,00          |
|            | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,05                                         | 450,00                  | 22,50                  |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                              |                         | 10 179,00              |
| 5          | TsE05B                         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a<br>suprafetei terenului natural si a platformelor<br>de terasamente, prin taierea damburilor si<br>deplasarea in goluri a pamintului sapat in<br>teren catg. II (Pietrisul scarificat) | 100m2  |                                              |                         | 132,30<br>0,00         |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,189                                        | 700,00                  | 132,30                 |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                              |                         | 661,50                 |
| 6          | DA12C                          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra<br>sparta, pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat fara impanare, fara<br>innoroire                                                                                        | m3     |                                              |                         | 572,75<br>18,00        |
|            | 7129020012800                  | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,30                                         | 60,00                   | 18,00                  |
|            | 1411122201672                  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63<br>mm                                                                                                                                                                            | m3     | 1,27                                         | 360,00                  | 457,20                 |
|            | 4100116202806                  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                       | m3     | 0,05                                         | 20,00                   | 1,00                   |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,042                                        | 700,00                  | 29,40                  |
|            | 2952240004010                  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,218                                        | 300,00                  | 65,40                  |
|            | 3410540005603                  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,005                                        | 350,00                  | 1,75                   |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                              |                         | 49 829,25              |
| 7          | TsD7A1                         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu<br>rulou compresor static autopropulsat de 10-12                                                                                                                                            | 100 m3 |                                              |                         | 2 914,79               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|--------------------|
|    |                | t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% |       |         |          | 304,20             |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om  | 5,07    | 60,00    | 304,20             |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                   | h-ut  | 8,702   | 300,00   | 2 610,60           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei   |         |          | 2 535,87           |
| 8  | 42-01-020-1    | Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena                                                                                                              | 100m2 |         |          | 1 027,20<br>216,60 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om  | 3,61    | 60,00    | 216,60             |
|    | 102-0053       | Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III                                                                       | m3    | 0,06    | 5 000,00 | 300,00             |
|    | 113-9040       | Pelicula din polietilena                                                                                                                                                  | m2    | 120,00  | 3,50     | 420,00             |
|    | 021141         | Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t                                                                                        | h-ut  | 0,03    | 400,00   | 12,00              |
|    | 040102         | Centrale electrice mobile, 4 kW                                                                                                                                           | h-ut  | 0,58    | 120,00   | 69,60              |
|    | 400001         | Camioane cu obloane, pina la 5 t                                                                                                                                          | h-ut  | 0,02    | 450,00   | 9,00               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei   |         |          | 8 936,64           |
| 9  | CC03C          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x4 mm                                                                                     | kg    |         |          | 28,52<br>1,80      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                              | h-om  | 0,025   | 60,00    | 1,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om  | 0,005   | 60,00    | 0,30               |
|    | 2873122004100  | Plase sudate (VR 100x100x4 mm)                                                                                                                                            | kg    | 1,01    | 25,00    | 25,25              |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                           | kg    | 0,005   | 15,00    | 0,08               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                      | kg    | 0,01    | 25,00    | 0,25               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                               | buc   | 0,30    | 3,00     | 0,90               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0006  | 400,00   | 0,24               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei   |         |          | 29 521,58          |
| 10 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile          | m2    |         |          | 236,35<br>102,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om  | 0,25    | 60,00    | 15,00              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                   | h-om  | 1,45    | 60,00    | 87,00              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                             | kg    | 0,15    | 25,00    | 3,75               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                | kg    | 0,25    | 28,00    | 7,00               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                  | kg    | 0,12    | 30,00    | 3,60               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                  | m3    | 0,002   | 5 000,00 | 10,00              |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                       | m3    | 0,002   | 5 000,00 | 10,00              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3    | 0,02    | 5 000,00 | 100,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei   |         |          | 15 953,63          |
| 11 | DC05A          | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Beton C20/25 M350 cu prundis)                                          | m2    |         |          | 316,70<br>37,20    |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om  | 0,02    | 60,00    | 1,20               |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,58    | 60,00    | 34,80              |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om  | 0,02    | 60,00    | 1,20               |
|    | 1422102205512  | Beton in banda pentru longrine (Beton C20/25 M350 cu prundis)                                                                                                             | m3    | 0,006   | 1 500,00 | 9,00               |
|    | 1422102205515  | Beton in imbracaminte (Beton C20/25 M350 cu prundis)                                                                                                                      | m3    | 0,15    | 1 500,00 | 225,00             |
|    | 2710602000224  | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm                                                                                                                       | kg    | 0,005   | 15,00    | 0,08               |
|    | 2873122005000  | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000                                                                                                                              | kg    | 0,002   | 25,00    | 0,05               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3    | 0,03    | 360,00   | 10,80              |
|    | 2682112205680  | Azbest cal. II fulgi                                                                                                                                                      | kg    | 0,068   | 15,00    | 1,02               |
|    | 2320322600192  | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                                                                                                         | kg    | 0,098   | 12,00    | 1,18               |
|    | 2682132601130  | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                                                                  | m2    | 0,053   | 25,00    | 1,32               |
|    | 2020212927745  | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                                                                                      | m2    | 0,00002 | 150,00   | 0,00               |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                  | kg    | 0,004   | 28,00    | 0,11               |
|    | 2875275891619  | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110                                                                                                                                         | kg    | 0,007   | 30,00    | 0,21               |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                              | kg    | 0,011   | 25,00    | 0,28               |
|    | 2320156200951  | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                   | kg    | 0,004   | 18,00    | 0,07               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3    | 0,071   | 20,00    | 1,42               |
|    | 2812106300000  | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile                                                                                                                         | kg    | 0,018   | 20,00    | 0,36               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                  | kg    | 0,011   | 30,00    | 0,33               |
|    | 2952270004019  | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                  | h-ut  | 0,023   | 20,00    | 0,46               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|
|    | 2952240001000  | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,023  | 120,00   | 2,76       |
|    | 2952270003608  | Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,023  | 50,00    | 1,15       |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0071 | 350,00   | 2,48       |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,02   | 350,00   | 7,00       |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,02   | 400,00   | 8,00       |
|    | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,20   | 2,50     | 5,50       |
|    | 2952160009250  | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri                                                                                                                                             | h-ut   | 0,023  | 40,00    | 0,92       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 275 531,61 |
| 12 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                              | m      |        |          | 42,84      |
|    |                |                                                                                                                                                                                             |        |        |          | 17,40      |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,29   | 60,00    | 17,40      |
|    | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                           | buc    | 0,0035 | 2 000,00 | 7,00       |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,04   | 20,00    | 0,80       |
|    | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                        | h-ut   | 0,294  | 60,00    | 17,64      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 8 246,70   |
|    |                | <b>2. Montarea rigolelor din beton armat</b>                                                                                                                                                |        |        |          |            |
| 13 | TsC03G1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III             | 100 m3 |        |          | 1 170,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                             |        |        |          | 0,00       |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,60   | 450,00   | 1 170,00   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 52,65      |
| 14 | TsI50A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                       | t      |        |          | 22,50      |
|    |                |                                                                                                                                                                                             |        |        |          | 0,00       |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,05   | 450,00   | 22,50      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 131,63     |
| 15 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |        |          | 2 087,14   |
|    |                |                                                                                                                                                                                             |        |        |          | 528,57     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,82   | 60,00    | 529,20     |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,39  | 150,00   | 1 558,50   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 14,61      |
| 16 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 569,90     |
|    |                |                                                                                                                                                                                             |        |        |          | 59,40      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,99   | 60,00    | 59,40      |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,15   | 360,00   | 414,00     |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,10   | 20,00    | 2,00       |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                          | h-ut   | 0,21   | 150,00   | 31,50      |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                | h-ut   | 0,42   | 150,00   | 63,00      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 569,90     |
| 17 | DE16B          | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Rigola tip L6-8 inclusiv Gratarul pentru rigola                     | buc    |        |          | 7 084,40   |
|    |                |                                                                                                                                                                                             |        |        |          | 11,40      |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,19   | 60,00    | 11,40      |
|    | 2666122800611  | Rigola tip L6-8 inclusiv Gratarul pentru rigola                                                                                                                                             | buc    | 1,007  | 7 000,00 | 7 049,00   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,06   | 400,00   | 24,00      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 14 168,80  |
| 18 | CB03A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                    | m2     |        |          | 103,59     |
|    |                |                                                                                                                                                                                             |        |        |          | 63,00      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,10   | 60,00    | 6,00       |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,95   | 60,00    | 57,00      |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                               | kg     | 0,05   | 25,00    | 1,25       |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                  | kg     | 0,08   | 28,00    | 2,24       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,09   | 150,00   | 13,50    |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0035 | 5 000,00 | 17,50    |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005 | 5 000,00 | 2,50     |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,12   | 30,00    | 3,60     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 828,72   |
| 19 | CC01B1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv                                                                                                                                                                                           | kg   |        |          | 17,36    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 1,98     |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,033  | 60,00    | 1,98     |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,025  | 15,00    | 15,38    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 2 603,25 |
| 20 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. C20/25.. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |          | 1 929,59 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 231,00   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,45   | 60,00    | 207,00   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,40   | 60,00    | 24,00    |
|    | 2663102100000 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,025  | 1 500,00 | 1 560,56 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,10   | 20,00    | 2,03     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,60   | 60,00    | 36,00    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,25   | 400,00   | 100,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 7 718,37 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.