

**Lucrari de betonare a unei portiuni de drum in forma  
de rigola (adincimea rigolei 15 cm) Beton grosimea  
H=15 cm L 323m x 3 m (str. Gheorhe Asachi)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 583 677,65 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 terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare argila de la cariera)                                                       | 100 m3 | 7,2000                                | 1 012,50<br>0,00                      | 7 290,00<br>0,00       |
| 2      | TsI51A3                     | Transportarea argilei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                  | t      | 960,0000                              | 8,90<br>0,00                          | 8 546,88<br>0,00       |
| 3      | TsD03C1                     | Imprastierea argilei, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II                                                                                                                                          | 100 m3 | 7,2000                                | 240,00<br>0,00                        | 1 728,00<br>0,00       |
| 4      | TsD08B1                     | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Compactarea rambleului) | 100 m3 | 6,0000                                | 1 308,50<br>196,30                    | 7 851,00<br>1 177,80   |
| 5      | 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  | 9,7000                                | 94,48<br>0,00                         | 916,50<br>0,00         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5          | 6                | 7                             |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|-------------------------------|
| 6  | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                  | 100<br>m3 | 1,2900     | 1 805,04<br>0,00 | 2 328,50<br>0,00              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei       |            |                  | 28 660,88                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |           |            |                  | <b>28 660,88<br/>1 177,80</b> |
|    |         | <b>2. Amenajarea stratului rutier<br/>piatra sparta H=10 cm. Beton<br/>C25/30 H=15 cm ( In forma de<br/>rigola, adincimea rigolei 15 cm)<br/>Pentru aderenta mai sporita<br/>betonul va trebui tratat cu matura<br/>pe umed</b> |           |            |                  |                               |
| 7  | TsC35A1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul Incarcarea pietrisului de pe garaj situat la 800 metri de obiect                                                                              | 100<br>m3 | 2,0200     | 2 250,00<br>0,00 | 4 545,00<br>0,00              |
| 8  | TsI51A1 | Transportarea pietrisului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                        | t         | 246,0000   | 6,73<br>0,00     | 1 655,03<br>0,00              |
| 9  | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H-10 cm ( Piatra sparta cost zero, este depozitata la 800 metri de obiect)                     | m3        | 97,0000    | 152,21<br>39,00  | 14 763,89<br>3 783,00         |
| 10 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                | m2        | 94,0000    | 222,90<br>110,50 | 20 952,60<br>10 387,00        |
| 11 | CC03C   | Montare plase sudate 150x150x5 mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                             | kg        | 1 680,0000 | 23,66<br>1,95    | 39 753,00<br>3 276,00         |
| 12 | DC05A   | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm Beton C25/30                                                                                                                  | m2        | 970,0000   | 335,24<br>40,30  | 325 184,36<br>39 091,00       |
| 13 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de                                                                                                                                   | m         | 236,0000   | 28,45<br>18,85   | 6 714,20<br>4 448,60          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5        | 6             | 7                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------|---------------------------------|
|    |         | uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                            |     |          |               |                                 |
| 14 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos                                                                                                          | m   | 236,0000 | 29,73<br>9,10 | 7 016,24<br>2 147,60            |
| 15 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15 cm Coeficient piatra sparta ( Piatra sparta cost zero. Este depozitata la 800 metri de obiect)                                                               | m2  | 338,0000 | 7,88<br>2,06  | 2 663,61<br>696,48              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei |          |               | 423 247,93                      |
|    |         | <b>Total Amenajarea stratului rutier piatra sparta H=10 cm. Beton C25/30 H=15 cm ( In forma de rigola, adincimea rigolei 15 cm) Pentru aderenta mai sporita betonul va trebui tratat cu matura pe umed Inklusiv salariu</b> |     |          |               | <b>423 247,93<br/>63 829,68</b> |

|  |  |                                          |      |            |
|--|--|------------------------------------------|------|------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 451 908,81 |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 15 601,80  |
|  |  | Total                                    |      | 467 510,61 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 2 %  | 9 350,22   |
|  |  | Total                                    |      | 476 860,83 |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 2 %  | 9 537,22   |
|  |  | Total                                    |      | 486 398,05 |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 97 279,60  |
|  |  | 583 677,65                               |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |            |
|  |  | <b>65 007,48</b>                         |      |            |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de betonare a unei portiuni de drum in forma  
de rigola (adincimea rigolei 15 cm) Beton grosimea  
H=15 cm L 323m x 3 m (str. Gheorhe Asachi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 583 677,65 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.04.2024

| № 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. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 631,040 | 65,00 | 41 017,60        |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 42,000  | 65,00 | 2 730,00         |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 136,300 | 65,00 | 8 859,50         |
| 4. | 7129020012800  | Pavator               | h-om | 58,200  | 65,00 | 3 783,00         |
| 5. | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 31,200  | 65,00 | 2 028,00         |
| 6. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 37,520  | 65,00 | 2 438,80         |
| 7. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 53,140  | 65,00 | 3 454,10         |
| 8. | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 10,715  | 65,00 | 696,48           |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>65 007,48</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                      |     |         |          |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1221000100001  | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile    | kg  | 27,411  | 5,50     | 150,76     |
| 2.  | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3  | 19,691  | 0,00     | 0,00       |
| 3.  | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                               | m3  | 42,588  | 0,00     | 0,00       |
| 4.  | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3  | 118,243 | 0,00     | 0,00       |
| 5.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 29,100  | 360,00   | 10 476,00  |
| 6.  | 1422102205512  | Beton in banda pentru longrine C25/30                | m3  | 5,820   | 1 583,33 | 9 214,98   |
| 7.  | 1422102205515  | Beton in imbracaminte C25/30                         | m3  | 145,500 | 1 583,33 | 230 374,52 |
| 8.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,188   | 4 000,00 | 752,00     |
| 9.  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 1,880   | 4 000,00 | 7 520,00   |
| 10. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                  | m3  | 0,188   | 4 000,00 | 752,00     |
| 11. | 2010237318750  | Distantieri                                          | buc | 504,000 | 1,50     | 756,00     |
| 12. | 2020212927745  | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848 | m2  | 0,019   | 5,50     | 0,10       |
| 13. | 2320156200901  | Motorina                                             | kg  | 143,016 | 18,00    | 2 574,29   |
| 14. | 2320156200951  | Motorina motor Diesel-ld                             | kg  | 3,880   | 18,00    | 69,84      |
| 15. | 2320166200676  | White spirit rafinat tip A                           | kg  | 17,344  | 18,50    | 320,87     |
| 16. | 2320187315789  | Decofrol                                             | kg  | 21,950  | 20,00    | 439,00     |
| 17. | 2320322600192  | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                    | kg  | 197,555 | 15,50    | 3 062,10   |
| 18. | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm    | buc | 0,826   | 500,00   | 413,00     |

|                                       |               |                                                          |    |           |       |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------------------|
| 19.                                   | 2682112205680 | Azbest cal. II fulgi                                     | kg | 65,960    | 2,50  | 164,90            |
| 20.                                   | 2682112205681 | Azbest crisolitic cal. II                                | kg | 109,646   | 2,50  | 274,12            |
| 21.                                   | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                 | m2 | 51,410    | 5,50  | 282,76            |
| 22.                                   | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm      | kg | 4,850     | 17,50 | 84,88             |
| 23.                                   | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg | 8,400     | 17,50 | 147,00            |
| 24.                                   | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg | 14,100    | 35,00 | 493,50            |
| 25.                                   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg | 16,800    | 35,00 | 588,00            |
| 26.                                   | 2812106300000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile        | kg | 17,460    | 2,50  | 43,65             |
| 27.                                   | 2873122004100 | Plase sudate                                             | kg | 1 696,800 | 20,50 | 34 784,40         |
| 28.                                   | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000             | kg | 1,940     | 35,00 | 67,90             |
| 29.                                   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg | 23,500    | 35,00 | 822,50            |
| 30.                                   | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                 | kg | 3,880     | 35,00 | 135,80            |
| 31.                                   | 2875275891619 | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110                        | kg | 6,790     | 35,00 | 237,65            |
| 32.                                   | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 95,226    | 12,50 | 1 190,34          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |    |           |       | <b>306 192,86</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                  |      |           |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2922140007000 | Macara                                                           | h-ut | 1,008     | 200,00 | 201,60           |
| 2.                                  | 2952160009250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri                  | h-ut | 22,310    | 15,00  | 334,65           |
| 3.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 11,750    | 500,00 | 5 875,00         |
| 4.                                  | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime                                 | h-ut | 2 134,000 | 5,00   | 10 670,00        |
| 5.                                  | 2952240001000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)                      | h-ut | 22,310    | 450,00 | 10 039,50        |
| 6.                                  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 20,072    | 335,00 | 6 724,12         |
| 7.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 25,026    | 335,00 | 8 383,71         |
| 8.                                  | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                  | h-ut | 3,718     | 325,00 | 1 208,35         |
| 9.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 16,200    | 450,00 | 7 290,00         |
| 10.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 3,456     | 500,00 | 1 728,00         |
| 11.                                 | 2952270003608 | Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw                      | h-ut | 22,310    | 25,00  | 557,75           |
| 12.                                 | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP         | h-ut | 22,310    | 25,00  | 557,75           |
| 13.                                 | 2952270004035 | Malaxor manual de asfalt pina la 600 l                           | h-ut | 1,888     | 83,33  | 157,33           |
| 14.                                 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 69,384    | 25,00  | 1 734,60         |
| 15.                                 | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                       | h-ut | 10,100    | 450,00 | 4 545,00         |
| 16.                                 | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 19,400    | 225,00 | 4 365,00         |
| 17.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 19,400    | 200,00 | 3 880,00         |
| 18.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                               | h-ut | 35,179    | 290,00 | 10 201,91        |
| 19.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 8,670     | 260,00 | 2 254,20         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |           |        | <b>80 708,47</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 451 908,81 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 15 601,80  |
| Total               |      | 467 510,61 |
| Cheltuieli de regie | 2 %  | 9 350,22   |

|                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| Total               |      | 476 860,83        |
| Beneficiu de deviz  | 2 %  | 9 537,22          |
| Total               |      | 486 398,05        |
| TVA                 | 20 % | 97 279,60         |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>583 677,65</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de betonare a unei portiuni de drum in forma de rigola (adincimea rigolei 15 cm) Beton grosimea H=15 cm L 323m x 3 m (str. Gheorhe Asachi)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare argila de la cariera)                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 012,50               |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2500                                 | 450,00               | 1 012,50               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 7 290,00               |
| 2       | TsI51A3                     | Transportarea argilei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 8,90                   |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0307                                 | 290,00               | 8,90                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 8 546,88               |
| 3       | TsD03C1                     | Imprastierea argilei, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II                                                                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 240,00                 |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4800                                 | 500,00               | 240,00                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 1 728,00               |
| 4       | TsD08B1                     | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Compactarea rambleului) | 100 m3 |                                        |                      | 1 308,50               |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,0200                                 | 65,00                | 196,30                 |
|         | 2952240004003               | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 3,3200                                 | 335,00               | 1 112,20               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 7 851,00               |
| 5       | 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  |                                        |                      | 94,48                  |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1890                                 | 500,00               | 94,48                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 916,50                 |
| 6       | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 1 805,04               |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 3,6100                                 | 500,00               | 1 805,04               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 2 328,50               |
|         |                             | <b>2. Amenajarea stratului rutier piatra sparta H=10 cm. Beton C25/30 H=15 cm ( In forma de rigola, adincimea rigolei 15 cm) Pentru aderenta mai sporita betonul va trebui tratat cu matura pe umed</b>                                                               |        |                                        |                      |                        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------|
| 7  | TsC35A1        | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul<br>Incarcarea pietrisului de pe garaj situat la 800 metri de obiect                                                       | 100 m3 |         |          | 2 250,00<br>0,00 |
|    | 2952270007403  | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                  | h-ut   | 5,0000  | 450,00   | 2 250,00         |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 4 545,00         |
| 8  | TsI51A1        | Transportarea pietrisului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                    | t      |         |          | 6,73<br>0,00     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0232  | 290,00   | 6,73             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 1 655,03         |
| 9  | DA12B          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H-10 cm ( Piatra sparta cost zero, este depozitata la 800 metri de obiect) | m3     |         |          | 152,21<br>39,00  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,6000  | 65,00    | 39,00            |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                        | m3     | 0,2030  | 0,00     | 0,00             |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                        | m3     | 1,2190  | 0,00     | 0,00             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                    | m3     | 0,1500  | 12,50    | 1,88             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0420  | 500,00   | 21,00            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2580  | 335,00   | 86,43            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0150  | 260,00   | 3,90             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 14 763,89        |
| 10 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                            | m2     |         |          | 222,90<br>110,50 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2500  | 65,00    | 16,25            |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,4500  | 65,00    | 94,25            |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1500  | 35,00    | 5,25             |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                  | kg     | 0,2500  | 35,00    | 8,75             |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1200  | 20,00    | 2,40             |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0020  | 4 000,00 | 8,00             |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0020  | 4 000,00 | 8,00             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0200  | 4 000,00 | 80,00            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 20 952,60        |
| 11 | CC03C          | Montare plase sudate 150x150x5 mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                          | kg     |         |          | 23,66<br>1,95    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0250  | 65,00    | 1,62             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0050  | 65,00    | 0,32             |
|    | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,0100  | 20,50    | 20,70            |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                             | kg     | 0,0050  | 17,50    | 0,09             |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0100  | 35,00    | 0,35             |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                 | buc    | 0,3000  | 1,50     | 0,45             |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0006  | 200,00   | 0,12             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 39 753,00        |
| 12 | DC05A          | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm Beton C25/30                                                                                              | m2     |         |          | 335,24<br>40,30  |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0200  | 65,00    | 1,30             |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,5800  | 65,00    | 37,70            |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0200  | 65,00    | 1,30             |
|    | 1422102205512  | Beton in banda pentru longrine C25/30                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0060  | 1 583,33 | 9,50             |
|    | 1422102205515  | Beton in imbracaminte C25/30                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1500  | 1 583,33 | 237,50           |
|    | 2710602000224  | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm                                                                                                                                                         | kg     | 0,0050  | 17,50    | 0,09             |
|    | 2873122005000  | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000                                                                                                                                                                | kg     | 0,0020  | 35,00    | 0,07             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                           | m3     | 0,0300  | 360,00   | 10,80            |
|    | 2682112205680  | Azbest cal. II fulgi                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0680  | 2,50     | 0,17             |
|    | 2320322600192  | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0980  | 15,50    | 1,52             |
|    | 2682132601130  | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                                                                                                    | m2     | 0,0530  | 5,50     | 0,29             |
|    | 2020212927745  | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                                                                                                                        | m2     | 0,00002 | 5,50     | 0,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                      | kg   | 0,0040  | 35,00  | 0,14       |
|    | 2875275891619  | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110                                                                                                                             | kg   | 0,0070  | 35,00  | 0,24       |
|    | 2320166200676  | White spirit rafinat tip A                                                                                                                                    | kg   | 0,0110  | 18,50  | 0,20       |
|    | 2320156200951  | Motorina motor Diesel-ld                                                                                                                                      | kg   | 0,0040  | 18,00  | 0,07       |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                      | m3   | 0,0710  | 12,50  | 0,89       |
|    | 2812106300000  | Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile                                                                                                             | kg   | 0,0180  | 2,50   | 0,04       |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                      | kg   | 0,0110  | 20,00  | 0,22       |
|    | 2952270004019  | Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                    | h-ut | 0,0230  | 25,00  | 0,58       |
|    | 2952240001000  | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)                                                                                                                   | h-ut | 0,0230  | 450,00 | 10,35      |
|    | 2952270003608  | Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,0230  | 25,00  | 0,58       |
|    | 3410540005603  | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                 | h-ut | 0,0071  | 260,00 | 1,85       |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                      | h-ut | 0,0200  | 225,00 | 4,50       |
|    | 3410520001373  | Automacară 5 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0200  | 200,00 | 4,00       |
|    | 2952240000000  | Longrină metalică de 3 m lungime                                                                                                                              | h-ut | 2,2000  | 5,00   | 11,00      |
|    | 2952160009250  | Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri                                                                                                               | h-ut | 0,0230  | 15,00  | 0,34       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                     | lei  |         |        | 325 184,36 |
| 13 | DC04B          | Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri                                                | m    |         |        | 28,45      |
|    |                |                                                                                                                                                               |      |         |        | 18,85      |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                      | h-om | 0,2900  | 65,00  | 18,85      |
|    | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                             | buc  | 0,0035  | 500,00 | 1,75       |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                      | m3   | 0,0400  | 12,50  | 0,50       |
|    | 2952270004204  | Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                          | h-ut | 0,2940  | 25,00  | 7,35       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                     | lei  |         |        | 6 714,20   |
| 14 | RpDB13A        | Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la imbracaminti cu lănti hidraulici folosind mastic bituminos                                             | m    |         |        | 29,73      |
|    |                |                                                                                                                                                               |      |         |        | 9,10       |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500  | 65,00  | 3,25       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0900  | 65,00  | 5,85       |
|    | 2320322600192  | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                                                                                             | kg   | 0,4300  | 15,50  | 6,73       |
|    | 2320166200676  | White spirit rafinat tip A                                                                                                                                    | kg   | 0,0280  | 18,50  | 0,52       |
|    | 1221000100001  | Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile                                                                                                             | kg   | 0,1150  | 5,50   | 0,64       |
|    | 2682112205681  | Azbest crisolitic cal. II                                                                                                                                     | kg   | 0,4600  | 2,50   | 1,16       |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                      | kg   | 0,6000  | 18,00  | 10,91      |
|    | 2952270004035  | Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l                                                                                                                        | h-ut | 0,0080  | 83,33  | 0,67       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                     | lei  |         |        | 7 016,24   |
| 15 | DI115          | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 15 cm Coeficient piatră spartă ( Piatră spartă cost zero. Este depozitată la 800 metri de obiect) | m2   |         |        | 7,88       |
|    |                |                                                                                                                                                               |      |         |        | 2,06       |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 0,0317  | 65,00  | 2,06       |
|    | 14111222016601 | Piatră spartă 20-40 mm                                                                                                                                        | m3   | 0,1260  | 0,00   | 0,00       |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                      | m3   | 0,0070  | 12,50  | 0,09       |
|    | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                     | h-ut | 0,00351 | 500,00 | 1,75       |
|    | 3410540005603  | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                 | h-ut | 0,00097 | 260,00 | 0,25       |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                               | h-ut | 0,0110  | 325,00 | 3,58       |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                           | h-ut | 0,00045 | 335,00 | 0,15       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                     | lei  |         |        | 2 663,61   |

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.