

# Reconstructia unui sector de drum din s. Zubresti(str. Stefan Cel Mare) L=1.5km

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Ремонт

Valoarea de deviz 3 514 948,89 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   | Total                      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                      | 7                          |
|        |                             | <b>1. Strada Stefan cel Mate (Zubresti, Straseni)</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |                        |                            |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                       |                        |                            |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                                                                                     | km     | 1,4000                                | 58,77                  | 82,28                      |
| 2      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                                                                                     | km     | 1,4000                                | 58,77                  | 82,28                      |
| 3      | TsC04B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea casetei sistemului rutier)                                                     | 100 m3 | 1,5400                                | 374,04                 | 576,02                     |
| 4      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                    | t      | 284,9000                              | 6,18                   | 1 759,70                   |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 1,5400                                | 224,93                 | 346,39                     |
| 6      | TsD08A1                     | 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 necoeziv (fundatia casetei)6 treceri | 100 m3 | 0,8250                                | 1 000,36               | 825,30                     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                       |                        | 3 671,97                   |
|        |                             | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       |                        | <b>3 671,97<br/>343,57</b> |
|        |                             | <b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                        |                            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                            | 4      | 5          | 6        | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|--------------------------------|
| 7  | DI155D  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: hmed= 5 cm                                    | m2     | 2 694,0000 | 6,64     | 17 897,64                      |
| 8  | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                      | t      | 297,0000   | 7,19     | 2 134,90                       |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea a materialului demolat                                                                                                                | 100 m3 | 1,3500     | 224,92   | 303,64                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei    |            |          | 20 336,18                      |
|    |         | <b>Total Demolarea imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |        |            |          | <b>20 336,18<br/>2 150,13</b>  |
|    |         | <b>1.3. Demolarea bordurei existente</b>                                                                                                                     |        |            |          |                                |
| 10 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungimea bordurei                                                                            | m      | 970,0000   | 43,33    | 42 031,84                      |
| 11 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                           | m      | 970,0000   | 18,81    | 18 242,21                      |
| 12 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beto)                             | m3     | 43,7000    | 332,95   | 14 549,93                      |
| 13 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea) | 100 m3 | 0,8600     | 1 538,08 | 1 322,75                       |
| 14 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                      | t      | 211,5000   | 7,19     | 1 520,31                       |
| 15 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea materialului demolat                                                                                                                  | 100 m3 | 0,8600     | 224,91   | 193,42                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei    |            |          | 77 860,46                      |
|    |         | <b>Total Demolarea bordurei existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |        |            |          | <b>77 860,46<br/>39 298,19</b> |
|    |         | <b>1.4. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                     |        |            |          |                                |
| 16 | DI141A  | Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresorul manual                                                                                               | m2     | 7 977,0000 | 3,71     | 29 618,60                      |
| 17 | DI110   | Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine                                                                                   | m3     | 101,6000   | 456,68   | 46 398,78                      |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5          | 6         | 7                                 |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------------------------------|
|    |              | cu D mai mic<br>sau egal cu 45 ) H-10cm                                                                                                                                                                                                              |     |            |           |                                   |
| 18 | DA12B        | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta,<br>pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat<br>cu impanare fara innorore (piatra<br>sparta (split)<br>fr.31.5-63 LA/30 , h=16cm)                                                   | m3  | 159,4000   | 618,42    | 98 575,42                         |
| 19 | DA12B        | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta,<br>pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat<br>cu impanare fara innorore (piatra<br>sparta (split)<br>fr.8-31.5 LA/30 , h=12cm)                                                    | m3  | 115,8000   | 618,42    | 71 612,50                         |
| 20 | DI107        | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic<br>0.7l/m2(bitum50/70)                                                                                                                            | t   | 6,0000     | 10 113,69 | 60 682,15                         |
| 21 | DB19G        | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanica (beton asfaltic deschis<br>cu<br>criblura BAD22.4, CP<br>D.02.25:2021) nisipul<br>bituminos din norma se exclude<br>K=1,0000 | m2  | 540,0000   | 232,17    | 125 373,60                        |
| 22 | DI107        | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic 0.3l/m2<br>(bitum 50/70)                                                                                                                          | t   | 0,1600     | 10 113,69 | 1 618,19                          |
| 23 | DB16H<br>k=1 | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere mecanica (beton asfaltic<br>cu criblura<br>BA 16 h=4 cm conform CP<br>D.02.25:2021) nisipul bituminos<br>din norma se exclude     | m2  | 8 517,0000 | 169,52    | 1 443 780,64                      |
| 24 | material     | Beton asfaltic deschis cu criblura<br>BA 16<br>conform CP D.02.25:2021<br>(adaugator la norma<br>DB16H) conform proiectului                                                                                                                          | t   | 17,0340    | 1 700,00  | 28 957,80                         |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei |            |           | 1 906 617,68                      |
|    |              | <b>Total Amenajarea sistemului<br/>rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |     |            |           | <b>1 906 617,68<br/>60 971,51</b> |
|    |              | <b>1.5. Amenajarea bordurii BR<br/>100.30.15</b>                                                                                                                                                                                                     |     |            |           |                                   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                       | 4   | 5          | 6        | 7                                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------------------------------|
| 25 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30 ( h=10cm )                                  | m3  | 88,0000    | 505,30   | 44 466,00                          |
| 26 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2      | m   | 2 678,0000 | 256,68   | 687 400,29                         |
| 27 |        | Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)                                                              | m3  | -47,9300   | 1 350,00 | -64 705,50                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                            | lei |            |          | 667 160,79                         |
|    |        | <b>Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15<br/>Inclusiv salariu</b>                                      |     |            |          | <b>667 160,79<br/>112 142,56</b>   |
|    |        | <b>1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                |     |            |          |                                    |
| 28 | DF17A  | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2  | 302,0000   | 106,01   | 32 014,09                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                            | lei |            |          | 32 014,09                          |
|    |        | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                          |     |            |          | <b>32 014,09<br/>8 341,82</b>      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                            | lei |            |          | 2 707 661,17                       |
|    |        | <b>Total Strada Stefan cel Mate (Zubresti, Straseni)<br/>Inclusiv salariu</b>                           |     |            |          | <b>2 707 661,17<br/>223 247,78</b> |

|  |  |                                          |                     |              |
|--|--|------------------------------------------|---------------------|--------------|
|  |  | Total                                    | lei                 | 2 707 661,17 |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 %                | 53 579,47    |
|  |  | Cheltuieli directe                       |                     | 2 761 240,64 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 4 %                 | 110 449,63   |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 2 %                 | 57 433,80    |
|  |  | Total                                    |                     | 2 929 124,07 |
|  |  | TVA                                      | 20 %                | 585 824,82   |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>3 514 948,89</b> |              |

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia unui sector de drum din s. Zubresti(str. Stefan Cel Mare) L=1.5km

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 514 948,89 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. | 1111111111111 | Driginte de santier   | h-om. | 2,8000     | 58,77 | 164,56            |
| 2. | 7111020030200 | Miner                 | h-om  | 202,7680   | 58,77 | 11 916,68         |
| 3. | 7123010010200 | Betonist              | h-om  | 155,2000   | 58,77 | 9 121,10          |
| 4. | 7129020012800 | Pavator               | h-om  | 1 530,9000 | 58,77 | 89 970,99         |
| 5. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om  | 458,2500   | 58,77 | 26 931,35         |
| 6. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om  | 27,1800    | 58,77 | 1 597,37          |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 971,3815   | 58,77 | 57 088,10         |
| 8. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 450,1896   | 58,77 | 26 457,63         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |       |            |       | <b>223 247,78</b> |

### Materiale:

|     |                     |                                                                                       |     |            |          |              |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|--------------|
| 1.  | 11110001000131 0-22 | Mixtura asfaltica deschis cu gribluraBAD22.4 CPD 02.25;2021                           | t   | 76,1400    | 1 550,00 | 118 017,00   |
| 2.  | 11110001000131 1-16 | Mixtura asfaltica criblura, BA16,bitum 50/70 conform CP D 02.25.;2021                 | t   | 800,5980   | 1 700,00 | 1 361 016,60 |
| 3.  | 1411122201646-3     | piatra split fr.8-31.5mm La/30                                                        | m3  | 55,8656    | 350,00   | 19 552,96    |
| 4.  | 1411122201672-6     | Piatra split fr. 31.5-63mm, La/30                                                     | m3  | 335,4688   | 350,00   | 117 414,08   |
| 5.  | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                         | m3  | 0,0062     | 350,00   | 2,17         |
| 6.  | 1411122201752-3     | Piatra split fr. 8-63 la/30                                                           | m3  | 0,0088     | 350,00   | 3,08         |
| 7.  | 1411122201752-8     | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                        | m3  | 101,2000   | 350,00   | 35 420,00    |
| 8.  | 1421102200467-2     | agregate grosier si fine cu diam. mai mic sau egal cu 45                              | m3  | 123,9520   | 350,00   | 43 383,20    |
| 9.  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                     | m3  | 26,7800    | 370,00   | 9 908,60     |
| 10. | 22222222222222 2    | Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021                      | t   | 17,0340    | 1 700,00 | 28 957,80    |
| 11. | 23203226000401      | Bitum                                                                                 | t   | 6,3448     | 9 800,00 | 62 179,04    |
| 12. | 2430126108720       | Email alb ii E.109-5                                                                  | kg  | 220,4600   | 68,50    | 15 101,51    |
| 13. | 2430226109418       | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg  | 105,7000   | 22,50    | 2 378,25     |
| 14. | 2513206621650       | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg  | 34,4280    | 32,50    | 1 118,91     |
| 15. | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                        | kg  | 9 373,0000 | 1,60     | 14 996,80    |
| 16. | 2663102100000-1     | Beton c12/16; XF2                                                                     | m3  | 141,9340   | 1 350,00 | 191 610,90   |
| 17. | 2666122800284       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (1000 x 30x15) A 1                           | m   | 2 691,3900 | 135,00   | 363 337,65   |
| 18. | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                     | buc | 3,3950     | 450,00   | 1 527,75     |
| 19. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                       | kg  | 102,3270   | 18,80    | 1 923,75     |

|     |                    |                                                          |    |          |          |                     |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------------------|
| 20. | 333333333333333333 | Beton C12/16 XF2                                         | m3 | -47,9300 | 1 350,00 | -64 705,50          |
| 21. | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 154,5420 | 32,60    | 5 038,07            |
| 22. | 4100116202818      | Apa pentru mortare și betoane                            | m3 | 16,0680  | 32,60    | 523,82              |
| 23. | 4100126202818      | Apa                                                      | m3 | 8,8000   | 32,60    | 286,88              |
|     |                    | <b>Total materiale de construcții</b>                    |    |          |          | <b>2 328 993,32</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |          |        |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 36,9600  | 65,64  | 2 426,05          |
| 2.  | 2875277410003 | Compresor manual                                                                   | h-ut | 398,8500 | 15,49  | 6 178,19          |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 18,4800  | 65,64  | 1 213,03          |
| 4.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 13,3722  | 65,64  | 877,75            |
| 5.  | 2940340004200 | Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 14,4960  | 350,00 | 5 073,60          |
| 6.  | 2940420007201 | Freză cu latimea tamburului 2000 mm                                                | h-ut | 19,1274  | 307,54 | 5 882,44          |
| 7.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 1,8480   | 65,64  | 121,30            |
| 8.  | 2952220003546 | Autogreder până la 175 cp                                                          | h-ut | 13,7530  | 505,91 | 6 957,78          |
| 9.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 52,4916  | 220,02 | 11 549,20         |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 120,4077 | 220,02 | 26 492,11         |
| 11. | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                                     | h-ut | 2,7737   | 220,02 | 610,27            |
| 12. | 2952240005100 | Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp                    | h-ut | 49,4061  | 800,00 | 39 524,88         |
| 13. | 2952260003502 | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc                         | h-ut | 1,7864   | 322,45 | 576,02            |
| 14. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 4,1022   | 322,45 | 1 322,75          |
| 15. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 1,5000   | 505,91 | 758,86            |
| 16. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                           | h-ut | 26,7444  | 65,64  | 1 755,50          |
| 17. | 2952270004204 | Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 155,2000 | 24,06  | 3 734,11          |
| 18. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut | 19,1274  | 232,46 | 4 446,36          |
| 19. | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                 | h-ut | 20,3392  | 266,23 | 5 414,91          |
| 20. | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 179,4409 | 170,00 | 30 504,96         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |          |        | <b>155 420,07</b> |

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 2 707 661,17 |
| Asigurarea socială  | 24 % | 53 579,47    |
| Cheltuieli directe  |      | 2 761 240,64 |
| Cheltuieli de regie | 4 %  | 110 449,63   |
| Beneficiu de deviz  | 2 %  | 57 433,80    |
| Total               |      | 2 929 124,07 |
| TVA                 | 20 % | 585 824,82   |

**Total deviz:**

**3 514 948,89**

Intocmit

SA Drumuri Străseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția unui sector de drum din s.    **Investitor**  
**Zubresti(str. Stefan Cel Mare) L=1.5km**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Strada Stefan cel Mate (Zubresti, Straseni)</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |           |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                                                                                     | km     |                                        |                      | 58,77     |
|        | 1111111111111               | Driginte de santier                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om.  | 1,0000                                 | 58,77                | 58,77     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 82,28     |
| 2      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                                                                                     | km     |                                        |                      | 58,77     |
|        | 1111111111111               | Driginte de santier                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om.  | 1,0000                                 | 58,77                | 58,77     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 82,28     |
| 3      | TsC04B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea casetei sistemului rutier)                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 374,04    |
|        | 2952260003502               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1600                                 | 322,45               | 374,04    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 576,02    |
| 4      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                    | t      |                                        |                      | 6,18      |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0232                                 | 266,23               | 6,18      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 1 759,70  |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 224,93    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600                                 | 58,77                | 21,16     |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040                                 | 350,00               | 1,41      |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000                                 | 505,91               | 202,36    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 346,39    |
| 6      | TsD08A1                     | 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 necoeziv (fundatia casetei)6 treceri | 100 m3 |                                        |                      | 1 000,36  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,0200                                 | 58,77                | 177,49    |
|        | 2952240004003               | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,7400                                 | 220,02               | 822,87    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 825,30    |
|        |                             | <b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |           |
| 7      | DI155D                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: hmed= 5 cm                                                                                                                                                  | m2     |                                        |                      | 6,64      |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0134                                 | 58,77                | 0,79      |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0250                                 | 32,60                | 0,82      |
|        | 2940420007201               | Freza cu latimea tamburului 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0071                                 | 307,54               | 2,18      |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0071                                 | 170,00               | 1,21      |
|        | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0071                                 | 232,46               | 1,65      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 17 897,64 |
| 8      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                    | t      |                                        |                      | 7,19      |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0270                                 | 266,23               | 7,19      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 2 134,90  |
| 9      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea a materialului demolat                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 224,92    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600 | 58,77  | 21,16     |
|    | 1411122201752-3 | Piatra split fr. 8-63 la/30                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 350,00 | 1,40      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 505,91 | 202,36    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 303,64    |
|    |                 | <b>1.3. Demolarea bordurei existente</b>                                                                                                                                         |        |        |        |           |
| 10 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungimea bordurei                                                                                                | m      |        |        | 43,33     |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1600 | 58,77  | 9,40      |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                | buc    | 0,0035 | 450,00 | 1,58      |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                         | m3     | 0,0400 | 32,60  | 1,30      |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                             | h-ut   | 0,1600 | 24,06  | 3,85      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1600 | 170,00 | 27,20     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 42 031,84 |
| 11 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                               | m      |        |        | 18,81     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3200 | 58,77  | 18,81     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 18 242,21 |
| 12 | PJ05B           | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beto)                                                 | m3     |        |        | 332,95    |
|    | 7111020030200   | Miner                                                                                                                                                                            | h-om   | 4,6400 | 58,77  | 272,69    |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6120 | 65,64  | 40,17     |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                             | h-ut   | 0,3060 | 65,64  | 20,09     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 14 549,93 |
| 13 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)                     | 100 m3 |        |        | 1 538,08  |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                      | h-ut   | 4,7700 | 322,45 | 1 538,08  |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 1 322,75  |
| 14 | TsI51A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                          | t      |        |        | 7,19      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0270 | 266,23 | 7,19      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 1 520,31  |
| 15 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea materialului demolat                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 224,91    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600 | 58,77  | 21,16     |
|    | 1411122201752-3 | Piatra split fr. 8-63 la/30                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 350,00 | 1,38      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 505,91 | 202,36    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 193,42    |
|    |                 | <b>1.4. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                         |        |        |        |           |
| 16 | DI141A          | Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresorul manual                                                                                                                   | m2     |        |        | 3,71      |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 58,77  | 2,94      |
|    | 2875277410003   | Compresor manual                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0500 | 15,49  | 0,77      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 29 618,60 |
| 17 | DI110           | Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) H-10cm                                                                  | m3     |        |        | 456,68    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500 | 58,77  | 8,82      |
|    | 1421102200467-2 | agregate grosier si fine cu diam. mai mic sau egal cu 45                                                                                                                         | m3     | 1,2200 | 350,00 | 427,00    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                         | m3     | 0,0700 | 32,60  | 2,28      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0216 | 505,91 | 10,93     |
|    | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0273 | 220,02 | 6,01      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0097 | 170,00 | 1,65      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 46 398,78 |
| 18 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=16cm) | m3     |        |        | 618,42    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6000 | 58,77  | 35,26     |
|    | 1411122201646-3 | piatra split fr.8-31.5mm La/30                                                                                                                                                   | m3     | 0,2030 | 350,00 | 71,05     |
|    | 1411122201672-6 | Piatra split fr. 31.5-63mm, La/30                                                                                                                                                | m3     | 1,2190 | 350,00 | 426,65    |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7            |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------|
|    | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500 | 32,60    | 4,89         |
|    | 2952220003546      | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0420 | 505,91   | 21,25        |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2580 | 220,02   | 56,77        |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150 | 170,00   | 2,55         |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 98 575,42    |
| 19 | DA12B              | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (piatră spartă (split) fr.8-31.5 LA/30 , h=12cm)                                            | m3   |        |          | 618,42       |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000 | 58,77    | 35,26        |
|    | 1411122201646-3    | piatră split fr.8-31.5mm La/30                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2030 | 350,00   | 71,05        |
|    | 1411122201672-6    | Piatră split fr. 31.5-63mm, La/30                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,2190 | 350,00   | 426,65       |
|    | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500 | 32,60    | 4,89         |
|    | 2952220003546      | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0420 | 505,91   | 21,25        |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2580 | 220,02   | 56,77        |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150 | 170,00   | 2,55         |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 71 612,50    |
| 20 | DI107              | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2(bitum50/70)                                                                                                             | t    |        |          | 10 113,69    |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                        | t    | 1,0300 | 9 800,00 | 10 094,00    |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3000 | 65,64    | 19,69        |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 60 682,15    |
| 21 | DB19G              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude K=1,0000 | m2   |        |          | 232,17       |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0600 | 58,77    | 3,53         |
|    | 111100010001310-22 | Mixtură asfaltică deschis cu cribluraBAD22.4 CPD 02.25:2021                                                                                                                                                                  | t    | 0,1410 | 1 550,00 | 218,55       |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0160 | 18,80    | 0,30         |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0079 | 220,02   | 1,74         |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0079 | 220,02   | 1,74         |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 800,00   | 6,32         |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 125 373,60   |
| 22 | DI107              | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2 (bitum 50/70)                                                                                                           | t    |        |          | 10 113,69    |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                        | t    | 1,0300 | 9 800,00 | 10 094,00    |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3000 | 65,64    | 19,69        |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 1 618,19     |
| 23 | DB16H k=1          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude  | m2   |        |          | 169,52       |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500 | 58,77    | 2,94         |
|    | 111100010001311-16 | Mixtură asfaltică criblură, BA16,bitum 50/70 conform CP D 02.25.:2021                                                                                                                                                        | t    | 0,0940 | 1 700,00 | 159,80       |
|    | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0110 | 18,80    | 0,21         |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0053 | 220,02   | 1,17         |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0053 | 220,02   | 1,17         |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 800,00   | 4,24         |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 1 443 780,64 |
| 24 | material           | Beton asfaltic deschis cu criblură BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la normă DB16H) conform proiectului                                                                                                              | t    |        |          | 1 700,00     |
|    | 2222222222222222   | Beton asfaltic deschis cu criblură BA 16 conform CP D.02.25:2021                                                                                                                                                             | t    | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00     |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                            | lei  |        |          | 28 957,80  |
|    |                   | <b>1.5. Amenajarea bordurii BR 100.30.15</b>                                                            |      |        |          |            |
| 25 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta split fr.8-31.5mm<br>LA/30 ( h=10cm )                               | m3   |        |          | 505,30     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                    | h-om | 0,9900 | 58,77    | 58,18      |
|    | 1411122201752-8   | Piatra split fr.8-31.5mm LA/30                                                                          | m3   | 1,1500 | 350,00   | 402,50     |
|    | 4100126202818     | Apa                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 32,60    | 3,26       |
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                      | h-ut | 0,2100 | 65,64    | 13,78      |
|    | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                            | h-ut | 0,4200 | 65,64    | 27,57      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                            | lei  |        |          | 44 466,00  |
| 26 | DE10E             | Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton<br>C12/16 XF2   | m    |        |          | 256,68     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                    | h-om | 0,1700 | 58,77    | 9,99       |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                 | h-om | 0,5100 | 58,77    | 29,97      |
|    | 2663102100000-1   | Beton c12/16; XF2                                                                                       | m3   | 0,0530 | 1 350,00 | 71,55      |
|    | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                          | kg   | 3,5000 | 1,60     | 5,60       |
|    | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                       | m3   | 0,0100 | 370,00   | 3,70       |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                           | m3   | 0,0060 | 32,60    | 0,20       |
|    | 2666122800284     | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (1000 x 30x15) A 1                                             | m    | 1,0050 | 135,00   | 135,68     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                            | lei  |        |          | 687 400,29 |
| 27 |                   | Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)                                                              | m3   |        |          | 1 350,00   |
|    | 33333333333333333 | Beton C12/16 XF2                                                                                        | m3   | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                            | lei  |        |          | -64 705,50 |
|    |                   | <b>1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                |      |        |          |            |
| 28 | DF17A             | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2   |        |          | 106,01     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                    | h-om | 0,3800 | 58,77    | 22,33      |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                         | h-om | 0,0900 | 58,77    | 5,29       |
|    | 2430126108720     | Email alb ii E.109-5                                                                                    | kg   | 0,7300 | 68,50    | 50,00      |
|    | 2430226109418     | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                     | kg   | 0,3500 | 22,50    | 7,88       |
|    | 2513206621650     | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                   | kg   | 0,1140 | 32,50    | 3,70       |
|    | 2940340004200     | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                            | h-ut | 0,0480 | 350,00   | 16,80      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                            | lei  |        |          | 32 014,09  |

**Intocmit**  
**SA Drumuri Straseni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.