

**Reparatia capitala a str. Martirii  
Brincoveni, str. Elena Alistar,  
str-la 2 Martirii Brincoveni, str-  
la 3 Martirii Brinciveni, str.  
Sihastrului 33/3-33/7, str.  
Gh.Vascan din or. Codru, mun.  
Chisinau**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 126 858,44 lei

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                         | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |                            |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                               |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total                      |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4         | 5                                              | 6                       | 7                          |
|           |                                   | <b>1. Str. Elena Alistar L=220m,<br/>b=5,5m</b>                                                                                                                                               |           |                                                |                         |                            |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                             |           |                                                |                         |                            |
| 1         | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 4,235                                          | 787,52                  | 3 335,15                   |
| 2         | TsI51B10                          | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 20 km                                                                                                                | t         | 571,730                                        | 20,88                   | 11 936,54                  |
| 3         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                           | 100<br>m3 | 4,235                                          | 113,71                  | 481,57                     |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | lei       |                                                |                         | 15 753,26                  |
|           |                                   | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |           |                                                |                         | <b>15 753,26<br/>62,71</b> |
|           |                                   | <b>1.2. Montarea bordurilor</b>                                                                                                                                                               |           |                                                |                         |                            |
| 4         | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 0,264                                          | 787,50                  | 207,90                     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5         | 6        | 7                              |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------------------|
| 5  | TsI51B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                       | t      | 35,640    | 20,88    | 744,04                         |
| 6  | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                               | 100 m3 | 0,264     | 114,05   | 30,11                          |
| 7  | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri                                                                                                                | m3     | 13,200    | 405,06   | 5 346,78                       |
| 8  | DE10A    | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                    | m      | 440,000   | 177,00   | 77 878,15                      |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |           |          | 84 206,98                      |
|    |          | <b>Total Montarea bordurilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |           |          | <b>84 206,98<br/>11 216,02</b> |
|    |          | <b>1.3. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                |        |           |          |                                |
| 9  | DI155A   | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                            | m2     | 825,000   | 20,56    | 16 957,93                      |
| 10 | TsI51B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                       | t      | 82,500    | 20,88    | 1 722,38                       |
| 11 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                               | 100 m3 | 0,380     | 114,00   | 43,32                          |
| 12 | DA06A2   | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3     | 38,500    | 334,52   | 12 879,11                      |
| 13 | RpDD02B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire. Gr.15 cm                      | m3     | 181,500   | 438,16   | 79 526,73                      |
| 14 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                          | t      | 0,847     | 7 810,33 | 6 615,35                       |
| 15 | DB19H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica                                                 | m2     | 1 210,000 | 179,31   | 216 961,89                     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5         | 6        | 7                               |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------------------|
| 16 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                                                                                                     | t   | 0,363     | 7 816,34 | 2 837,33                        |
| 17 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 6cm, k=1.5<br>K=1,500                                                                                                                                  | m2  | 1 210,000 | 180,59   | 218 518,98                      |
| 18 | RpCB18G  | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                                                                              | m3  | 0,180     | 254,78   | 45,86                           |
| 19 | RpAcF01C | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata<br>Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020 | buc | 2,000     | 241,22   | 482,43                          |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |           |          | 556 591,31                      |
|    |          | <b>Total Amenajarea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |           |          | <b>556 591,31<br/>16 002,63</b> |
|    |          | <b>1.4. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |           |          |                                 |
| 20 | DF18A    | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                                                                                                                      | buc | 4,000     | 379,72   | 1 518,88                        |
| 21 | DF19A    | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                                                                                                | buc | 4,000     | 732,72   | 2 930,87                        |
| 22 | DF17A    | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                                                                                                   | m2  | 18,000    | 89,09    | 1 603,56                        |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |           |          | 6 053,31                        |
|    |          | <b>Total Lucrari pentru siguranta rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |     |           |          | <b>6 053,31<br/>599,53</b>      |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |           |          | 662 604,86                      |
|    |          | <b>Total Str. Elena Alistar L=220m,</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |          | <b>662 604,86</b>               |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5         | 6      | 7                           |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|-----------------------------|
|    |          | <b>b=5,5m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |        |           |        | <b>27 880,89</b>            |
|    |          | <b>2. Str. Martirii Brincoveni, st.la. 3<br/>Martirii Brincoveni, str,Sihastrului<br/>33/3-33/7, str.Gh.Vascan L=810m,<br/>b=5m</b>                                            |        |           |        |                             |
|    |          | <b>2.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                              |        |           |        |                             |
| 23 | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 14,175    | 787,51 | 11 162,90                   |
| 24 | TsI51B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                       | t      | 1 913,630 | 20,88  | 39 952,66                   |
| 25 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 | 14,175    | 113,71 | 1 611,82                    |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |           |        | 52 727,38                   |
|    |          | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |        |           |        | <b>52 727,38<br/>209,84</b> |
|    |          | <b>2.2. Montarea bordurilor</b>                                                                                                                                                |        |           |        |                             |
| 26 | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,930     | 787,69 | 732,55                      |
| 27 | TsI51B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                       | t      | 125,550   | 20,88  | 2 621,30                    |
| 28 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 | 0,930     | 113,78 | 105,82                      |
| 29 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri                                                                                                                                | m3     | 46,500    | 405,06 | 18 835,24                   |
| 30 | DE10A    | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                    | m      | 1 550,000 | 177,00 | 274 343,49                  |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |           |        | 296 638,40                  |
|    |          | <b>Total Montarea bordurilor</b>                                                                                                                                               |        |           |        | <b>296 638,40</b>           |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5         | 6        | 7                |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|------------------|
|    |          | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |        |           |          | <b>39 510,98</b> |
|    |          | <b>2.3. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                             |        |           |          |                  |
| 31 | DI155A   | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                                                         | m2     | 3 335,000 | 20,56    | 68 551,24        |
| 32 | TsI51B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                                    | t      | 333,500   | 20,88    | 6 962,78         |
| 33 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 1,520     | 113,68   | 172,80           |
| 34 | DA06A2   | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                              | m3     | 71,500    | 334,53   | 23 918,68        |
| 35 | RpDD02B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, Gr.15 cm                                                   | m3     | 607,500   | 438,17   | 266 185,24       |
| 36 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                                       | t      | 2,835     | 7 813,84 | 22 152,25        |
| 37 | DB19H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica                                                                              | m2     | 4 050,000 | 179,31   | 726 194,77       |
| 38 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                       | t      | 1,420     | 7 816,13 | 11 098,90        |
| 39 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 6cm, k=1.5<br>K=1,500                                                    | m2     | 4 050,000 | 180,59   | 731 407,73       |
| 40 | RpCB18G  | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                | m3     | 0,540     | 254,81   | 137,60           |
| 41 | RpAcF01C | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 | buc    | 6,000     | 241,09   | 1 446,57         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6        | 7                                 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------------------------|
|    |         | kg, pe placa din B.A. prefabricata<br>Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020                                                                                                                                |     |        |          |                                   |
| 42 | AcE07C  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc | 2,000  | 1 848,58 | 3 697,15                          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei |        |          | 1 861 925,71                      |
|    |         | <b>Total Amenajarea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |     |        |          | <b>1 861 925,71<br/>51 681,63</b> |
|    |         | <b>2.4. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                 |     |        |          |                                   |
| 43 | DF18A   | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                                                         | buc | 6,000  | 379,72   | 2 278,33                          |
| 44 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                                   | buc | 6,000  | 732,72   | 4 396,30                          |
| 45 | DF17A   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                                      | m2  | 56,000 | 89,09    | 4 988,84                          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei |        |          | 11 663,47                         |
|    |         | <b>Total Lucrari pentru siguranta rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |     |        |          | <b>11 663,47<br/>1 459,77</b>     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei |        |          | 2 222 954,96                      |
|    |         | <b>Total Str. Martirii Brincoveni, st.la. 3 Martirii Brincoveni, str,Sihastrului 33/3-33/7, str.Gh.Vascan L=810m, b=5m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                              |     |        |          | <b>2 222 954,96<br/>92 862,22</b> |
|    |         | <b>3. Str-la 2 Martirii Brincoveni<br/>L=85m, b=5m</b><br><br><b>3.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                              |     |        |          |                                   |
| 46 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                                                             | 100 | 1,488  | 787,50   | 1 171,80                          |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                            | 4                  | 5       | 6      | 7                             |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|-------------------------------|
|    |          | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                                                                 | m <sup>3</sup>     |         |        |                               |
| 47 | TsI51B10 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km                                                                                                                                     | t                  | 200,810 | 20,88  | 4 192,54                      |
| 48 | TsC51B   | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m <sup>3</sup> | 1,488   | 113,69 | 169,17                        |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei                |         |        | 5 533,51                      |
|    |          | <b>Total Lucrări de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |                    |         |        | <b>5 533,51<br/>22,04</b>     |
|    |          | <b>3.2. Montarea bordurilor</b>                                                                                                                                                                              |                    |         |        |                               |
| 49 | TsC03F1  | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                                | 100 m <sup>3</sup> | 0,102   | 789,22 | 80,50                         |
| 50 | TsI51B10 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km                                                                                                                                     | t                  | 13,770  | 20,88  | 287,54                        |
| 51 | TsC51B   | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m <sup>3</sup> | 0,102   | 113,43 | 11,57                         |
| 52 | TsC54B   | Strat de fundație din piatră spartă sub borduri                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>     | 5,100   | 405,06 | 2 065,81                      |
| 53 | DE10A    | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm                                                                                                                  | m                  | 170,000 | 177,00 | 30 089,29                     |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei                |         |        | 32 534,71                     |
|    |          | <b>Total Montarea bordurilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |                    |         |        | <b>32 534,71<br/>4 333,48</b> |
|    |          | <b>3.3. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                              |                    |         |        |                               |
| 54 | TsE06A   | Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în | 100m <sup>2</sup>  | 1,700   | 677,31 | 1 151,43                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6        | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------------------|
|    |         | teren necoeziv                                                                                                                                                        |     |         |          |                               |
| 55 | DA06A2  | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip. 10 cm | m3  | 17,000  | 334,53   | 5 686,93                      |
| 56 | RpDD02B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire. 15 cm                                | m3  | 25,500  | 438,16   | 11 172,99                     |
| 57 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                 | t   | 0,119   | 7 841,60 | 933,15                        |
| 58 | DB19H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica                                                        | m2  | 170,000 | 179,31   | 30 482,25                     |
| 59 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                 | t   | 0,059   | 7 844,07 | 462,80                        |
| 60 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 6cm, k=1.5<br>K=1,500                              | m2  | 170,000 | 180,60   | 30 701,61                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei |         |          | 80 591,16                     |
|    |         | <b>Total Amenajarea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |     |         |          | <b>80 591,16<br/>3 235,16</b> |
|    |         | <b>3.4. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>                                                                                                                          |     |         |          |                               |
| 61 | DF18A   | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                  | buc | 2,000   | 379,72   | 759,44                        |
| 62 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                            | buc | 2,000   | 732,72   | 1 465,44                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei |         |          | 2 224,88                      |
|    |         | <b>Total Lucrari pentru siguranta</b>                                                                                                                                 |     |         |          | <b>2 224,88</b>               |



| 1 | 2 | 3                                                                              | 4   | 5 | 6 | 7                              |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|--------------------------------|
|   |   | <b>rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                            |     |   |   | <b>125,83</b>                  |
|   |   | <i>Total</i>                                                                   | lei |   |   | 120 884,26                     |
|   |   | <b>Total Str-la 2 Martirii Brincoveni<br/>L=85m, b=5m<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>120 884,26<br/>7 716,51</b> |

|  |  |                                          |        |                     |
|--|--|------------------------------------------|--------|---------------------|
|  |  | Total                                    | lei    | 3 006 444,08        |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala           | 22,5 % | 28 903,41           |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 10 %   | 303 534,75          |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3 %    | 100 166,46          |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 687 809,74          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>4 126 858,44</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a str. Martirii  
Brincoveni, str. Elena Alistar,  
str-la 2 Martirii Brincoveni, str-  
la 3 Martirii Brinciveni, str.  
Sihastrului 33/3-33/7, str.  
Gh.Vascan din or. Codru, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 4 126 858,44 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № | Simbol norme |  | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |
|---|--------------|--|-----------|------------------------|
|---|--------------|--|-----------|------------------------|

| crt. | și Cod<br>resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | conform<br>datelor din<br>proiect | Pe unitate<br>de măsură | Total |
|------|-------------------|--------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------|-------|
| 1    | 2                 | 3                              | 4    | 5                                 | 6                       | 7     |
|      |                   | Total borderou de resurse № :  |      |                                   |                         |       |

**Manopera :**

|     |               |                       |       |           |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|-------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                 | h-om  | 6,800     | 41,12 | 279,616           |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om  | 6,840     | 41,12 | 281,260           |
| 3.  | 7124010010700 | Montator PB           | h-om. | 2,640     | 41,12 | 108,557           |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om  | 1 291,930 | 41,12 | 53 124,161        |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om  | 794,150   | 41,12 | 32 655,448        |
| 6.  | 7129090010600 | Drenor-canalist       | h-om  | 1,640     | 41,12 | 67,437            |
| 7.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om. | 6,660     | 41,12 | 273,859           |
| 8.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 451,698   | 41,12 | 18 573,820        |
| 9.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om  | 1,080     | 41,12 | 44,409            |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om  | 415,395   | 41,12 | 17 081,043        |
| 11. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 145,184   | 41,12 | 5 969,966         |
|     |               | <b>Total manopera</b> |       |           |       | <b>128 459,62</b> |

**Materiale:**

|     |                   |                                                           |     |           |          |             |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|
| 1.  | 111100010001310   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari      | t   | 895,950   | 997,43   | 893 647,410 |
| 2.  | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t   | 765,630   | 1 177,43 | 901 475,731 |
| 3.  | 1212121212121     | Apa                                                       | m3  | 122,175   | 6,00     | 733,050     |
| 4.  | 1411122201646     | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm                  | m3  | 165,343   | 225,00   | 37 202,175  |
| 5.  | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm         | m3  | 992,061   | 225,00   | 223 213,725 |
| 6.  | 1411122201752     | Piatra sparta                                             | m3  | 74,613    | 225,00   | 16 787,925  |
| 7.  | 1421102200000     | Nisip bitumat                                             | t   | 40,725    | 655,00   | 26 674,875  |
| 8.  | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm         | m3  | 17,280    | 185,00   | 3 196,800   |
| 9.  | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm         | m3  | 166,602   | 185,00   | 30 821,370  |
| 10. | 23203226000401    | Bitum                                                     | t   | 5,813     | 7 550,00 | 43 888,150  |
| 11. | 2430126108720     | Email alb ii E.109-5                                      | kg  | 54,020    | 75,00    | 4 051,500   |
| 12. | 2430226109418     | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9       | kg  | 25,900    | 23,00    | 595,700     |
| 13. | 2615107326105-90  | Indicator rutier                                          | buc | 12,000    | 700,00   | 8 400,000   |
| 14. | 2640112300739     | Caramizi                                                  | buc | 179,520   | 3,30     | 592,416     |
| 15. | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                            | kg  | 6 307,200 | 1,45     | 9 145,440   |
| 16. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500             | kg  | 27,540    | 1,45     | 39,933      |
| 17. | 2661126420771     | Piesa din beton armat B-250 pentru camine                 | buc | 8,160     | 80,00    | 652,800     |
| 18. | 2663102100000-15  | Beton B15                                                 | m3  | 1,200     | 899,00   | 1 078,800   |
| 19. | 2663102100001     | Beton clasa B15                                           | m3  | 97,200    | 899,00   | 87 382,800  |
| 20. | 2663102101183     | Mortar M-100 Z                                            | m3  | 0,123     | 720,00   | 88,560      |
| 21. | 2666122800285     | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 | m   | 2 170,800 | 106,00   | 230 104,800 |
| 22. | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                           | kg  | 192,765   | 12,00    | 2 313,180   |
| 23. | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial                     | buc | 12,000    | 245,00   | 2 940,000   |
| 24. | 2874115804668     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8        | buc | 24,000    | 4,00     | 96,000      |
| 25. | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                          | buc | 48,000    | 0,75     | 36,000      |
| 26. | 2874115842685     | Piulita hexag. M8                                         | buc | 24,000    | 0,80     | 19,200      |
| 27. | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                             | kg  | 0,480     | 0,35     | 0,168       |

|     |               |                                                          |     |         |          |                     |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|---------------------|
| 28. | 2874125881230 | Saiba plata M 8                                          | kg  | 0,240   | 0,50     | 0,120               |
| 29. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                            | buc | 48,000  | 0,50     | 24,000              |
| 30. | 2875274200000 | Capac cu rama                                            | buc | 2,040   | 1 750,00 | 3 570,000           |
| 31. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3  | 164,284 | 6,00     | 985,704             |
| 32. | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                            | m3  | 13,023  | 6,00     | 78,138              |
| 33. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 6,480   | 6,00     | 38,880              |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |         |          | <b>2 529 875,39</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                      |      |         |        |                   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                         | h-ut | 27,216  | 250,00 | 6 804,000         |
| 2.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,252   | 45,00  | 11,340            |
| 3.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                  | h-ut | 0,144   | 21,00  | 3,024             |
| 4.  | 2940340004200 | Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp         | h-ut | 3,552   | 145,00 | 515,040           |
| 5.  | 2940420007200 | Freză cu lățimea tamburului 1000 mm                                  | h-ut | 75,712  | 600,00 | 45 427,200        |
| 6.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                       | h-ut | 1,693   | 125,00 | 211,625           |
| 7.  | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                            | h-ut | 34,209  | 450,00 | 15 394,050        |
| 8.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                  | h-ut | 93,124  | 250,00 | 23 281,000        |
| 9.  | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf                              | h-ut | 2,040   | 250,00 | 510,000           |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf     | h-ut | 112,555 | 250,00 | 28 138,750        |
| 11. | 2952240004012 | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t                       | h-ut | 210,141 | 250,00 | 52 535,250        |
| 12. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp         | h-ut | 93,124  | 550,00 | 51 218,200        |
| 13. | 2952260003501 | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc          | h-ut | 47,688  | 350,00 | 16 690,800        |
| 14. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                | h-ut | 9,238   | 245,00 | 2 263,310         |
| 15. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                             | h-ut | 0,252   | 24,00  | 6,048             |
| 16. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                        | h-ut | 0,800   | 45,00  | 36,000            |
| 17. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                      | h-ut | 75,712  | 220,00 | 16 656,640        |
| 18. | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                   | h-ut | 310,999 | 220,00 | 68 419,780        |
| 19. | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                        | h-ut | 90,850  | 220,00 | 19 987,000        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                  |      |         |        | <b>348 109,07</b> |

|                                |            |                     |
|--------------------------------|------------|---------------------|
| <b>Total</b>                   | <b>lei</b> | <b>3 006 444,08</b> |
| Asigurarea socială și medicală | 22,5 %     | 28 903,41           |
| Cheltuieli de regie            | 10 %       | 303 534,75          |
| Beneficiu de deviz             | 3 %        | 100 166,46          |
| TVA                            | 20 %       | 687 809,74          |

**Total deviz:**

**4 126 858,44**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala a str. Martirii**  
**Brincoveni, str. Elena Alistar, str-la 2 Martirii**  
**Brincoveni, str-la 3 Martirii Brinciveni, str.**  
**Sihastrului 33/3-33/7, str. Gh.Vascan din or.**  
**Codru, mun. Chisinau**

**Investitor**

## 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. Str. Elena Alistar L=220m, b=5,5m</b>                                                                                                                                    |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. 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 | 100 m3 |                                        |                      | 787,52    |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 | 350,00               | 787,52    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 3 335,15  |
| 2      | TsI51B10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                       | t      |                                        |                      | 20,88     |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0949                                 | 220,00               | 20,88     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 11 936,54 |
| 3      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 113,71    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 | 41,12                | 14,81     |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040                                 | 225,00               | 0,90      |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 245,00               | 98,00     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 481,57    |
|        |                             | <b>1.2. Montarea bordurilor</b>                                                                                                                                                |        |                                        |                      |           |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |                                        |                      | 787,50    |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 | 350,00               | 787,50    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 207,90    |
| 5      | TsI51B10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                       | t      |                                        |                      | 20,88     |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0949                                 | 220,00               | 20,88     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |                                        |                      | 744,04    |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 114,05    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |               | teren categoria II                                                                                                                                             |        |        |        |           |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 41,12  | 14,80     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 225,00 | 0,85      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 245,00 | 98,37     |
|    |               | Total                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 30,11     |
| 7  | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri                                                                                                                | m3     |        |        | 405,06    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 41,12  | 40,71     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 225,00 | 258,75    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 6,00   | 0,60      |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 250,00 | 105,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 5 346,78  |
| 8  | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                    | m      |        |        | 177,00    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500 | 41,12  | 6,17      |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4400 | 41,12  | 18,09     |
|    | 2663102100001 | Beton clasa B15                                                                                                                                                | m3     | 0,0450 | 899,00 | 40,46     |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                 | kg     | 2,9200 | 1,45   | 4,23      |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                              | m3     | 0,0080 | 185,00 | 1,48      |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                      | m      | 1,0050 | 106,00 | 106,53    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                  | m3     | 0,0060 | 6,00   | 0,04      |
|    |               | Total                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 77 878,15 |
|    |               | <b>1.3. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                |        |        |        |           |
| 9  | DI155A        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                            | m2     |        |        | 20,56     |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0349 | 41,12  | 1,44      |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0320 | 6,00   | 0,19      |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                            | h-ut   | 0,0182 | 600,00 | 10,92     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,0182 | 220,00 | 4,00      |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0182 | 220,00 | 4,00      |
|    |               | Total                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 16 957,93 |
| 10 | TsI51B10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                       | t      |        |        | 20,88     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0949 | 220,00 | 20,88     |
|    |               | Total                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 1 722,38  |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                               | 100 m3 |        |        | 114,00    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 41,12  | 14,82     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 225,00 | 1,18      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 245,00 | 98,00     |
|    |               | Total                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 43,32     |
| 12 | DA06A2        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3     |        |        | 334,52    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                        | h-om   | 1,1500 | 41,12  | 47,29     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                              | m3     | 1,3110 | 185,00 | 242,53    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,2320 | 6,00   | 1,39      |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 250,00 | 38,25     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230 | 220,00 | 5,06      |
|    |               | Total                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 12 879,11 |
| 13 | RpDD02B       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire. Gr.15 cm                      | m3     |        |        | 438,16    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2400 | 41,12  | 9,87      |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                             | h-om   | 0,5100 | 41,12  | 20,97     |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm                                                                                                              | m3     | 1,2180 | 225,00 | 274,05    |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm                                                                                                                       | m3     | 0,2030 | 225,00 | 45,67     |
|    | 1212121212121 | Apa                                                                                                                                                            | m3     | 0,1500 | 6,00   | 0,90      |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0420 | 450,00 | 18,90     |
|    | 2952240004012 | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t                                                                                                                 | h-ut   | 0,2580 | 250,00 | 64,50     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------|
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0150  | 220,00   | 3,30       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |          | 79 526,73  |
| 14 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                                                                                                                  | t    |         |          | 7 810,33   |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 1,0300  | 7 550,00 | 7 772,85   |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3000  | 125,00   | 37,49      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |          | 6 615,35   |
| 15 | DB19H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                         | m2   |         |          | 179,31     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700  | 41,12    | 2,88       |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,1650  | 997,43   | 164,58     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0030  | 655,00   | 1,96       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0190  | 12,00    | 0,23       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0092  | 250,00   | 2,30       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0092  | 250,00   | 2,30       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0092  | 550,00   | 5,06       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |          | 216 961,89 |
| 16 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                                                                                                  | t    |         |          | 7 816,34   |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 1,0300  | 7 550,00 | 7 778,79   |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3000  | 125,00   | 37,53      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |          | 2 837,33   |
| 17 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 6cm, k=1.5 K=1,500                                                                                                                                  | m2   |         |          | 180,59     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500  | 41,12    | 3,08       |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0940  | 1 177,43 | 166,02     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0030  | 655,00   | 2,95       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0110  | 12,00    | 0,20       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0053  | 250,00   | 1,99       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0053  | 250,00   | 1,99       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0053  | 550,00   | 4,37       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |          | 218 518,98 |
| 18 | RpCB18G         | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 254,78     |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,0000  | 41,12    | 164,48     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,5000  | 41,12    | 61,68      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0500  | 6,00     | 0,30       |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3500  | 45,00    | 15,75      |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3500  | 24,00    | 8,40       |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2000  | 21,00    | 4,20       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |          | 45,86      |
| 19 | RpAcF01C        | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020 | buc  |         |          | 241,22     |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8500  | 41,12    | 34,95      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8500  | 41,12    | 34,95      |
|    | 2640112300739   | Caramizi                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 22,0000 | 3,30     | 74,05      |
|    | 2663102101183   | Mortar M-100 Z                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0150  | 720,00   | 11,16      |
|    | 2661126420771   | Piesa din beton armat B-250 pentru camine                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 80,00    | 81,60      |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000  | 45,00    | 4,50       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |          | 482,43     |
|    |                 | <b>1.4. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          |            |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 20 | DF18A             | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                           | buc    |        |        | 379,72    |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3300 | 41,12  | 13,57     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7600 | 41,12  | 31,25     |
|    | 2663102100000-15  | Beton B15                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 899,00 | 89,90     |
|    | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 245,00 | 245,00    |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 1 518,88  |
| 21 | DF19A             | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                     | buc    |        |        | 732,72    |
|    | 7124010010700     | Montator PB                                                                                                                                                                    | h-om.  | 0,2200 | 41,12  | 9,05      |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2200 | 41,12  | 9,05      |
|    | 2615107326105-90  | Indicator rutier                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000 | 700,00 | 700,00    |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                               | buc    | 4,0000 | 0,75   | 3,00      |
|    | 2874115804668     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                             | buc    | 2,0000 | 4,00   | 8,00      |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000 | 0,50   | 2,00      |
|    | 2874115842685     | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                              | buc    | 2,0000 | 0,80   | 1,60      |
|    | 2874125881230     | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                | kg     | 0,0200 | 0,50   | 0,01      |
|    | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                  | kg     | 0,0400 | 0,35   | 0,01      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 2 930,87  |
| 22 | DF17A             | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                        | m2     |        |        | 89,09     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3800 | 41,12  | 15,63     |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                | h-om.  | 0,0900 | 41,12  | 3,70      |
|    | 2430126108720     | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                           | kg     | 0,7300 | 75,00  | 54,75     |
|    | 2430226109418     | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                            | kg     | 0,3500 | 23,00  | 8,05      |
|    | 2940340004200     | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                   | h-ut   | 0,0480 | 145,00 | 6,96      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 1 603,56  |
|    |                   | <b>2. Str. Martirii Brincoveni, st.la. 3 Martirii Brincoveni, str.Sihastrului 33/3-33/7, str.Gh.Vasca L=810m, b=5m</b>                                                         |        |        |        |           |
|    |                   | <b>2.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                              |        |        |        |           |
| 23 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |        | 787,51    |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,51    |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 11 162,90 |
| 24 | TsI51B10          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                       | t      |        |        | 20,88     |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0949 | 220,00 | 20,88     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 39 952,66 |
| 25 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 113,71    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 41,12  | 14,80     |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 225,00 | 0,90      |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 245,00 | 98,00     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 1 611,82  |
|    |                   | <b>2.2. Montarea bordurilor</b>                                                                                                                                                |        |        |        |           |
| 26 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |        | 787,69    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,69     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 732,55     |
| 27 | TsI51B10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                       | t      |        |        | 20,88      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0949 | 220,00 | 20,88      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 2 621,30   |
| 28 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                               | 100 m3 |        |        | 113,78     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 41,12  | 14,81      |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 225,00 | 0,97       |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 245,00 | 98,00      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 105,82     |
| 29 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri                                                                                                                | m3     |        |        | 405,06     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 41,12  | 40,71      |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 225,00 | 258,75     |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 6,00   | 0,60       |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 250,00 | 105,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 18 835,24  |
| 30 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                    | m      |        |        | 177,00     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500 | 41,12  | 6,17       |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4400 | 41,12  | 18,09      |
|    | 2663102100001 | Beton clasa B15                                                                                                                                                | m3     | 0,0450 | 899,00 | 40,46      |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                 | kg     | 2,9200 | 1,45   | 4,23       |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                              | m3     | 0,0080 | 185,00 | 1,48       |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                      | m      | 1,0050 | 106,00 | 106,53     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                  | m3     | 0,0060 | 6,00   | 0,04       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 274 343,49 |
|    |               | <b>2.3. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                |        |        |        |            |
| 31 | DI155A        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                            | m2     |        |        | 20,56      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0349 | 41,12  | 1,44       |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0320 | 6,00   | 0,19       |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                            | h-ut   | 0,0182 | 600,00 | 10,92      |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,0182 | 220,00 | 4,00       |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0182 | 220,00 | 4,00       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 68 551,24  |
| 32 | TsI51B10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                       | t      |        |        | 20,88      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0949 | 220,00 | 20,88      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 6 962,78   |
| 33 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                               | 100 m3 |        |        | 113,68     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 41,12  | 14,80      |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 225,00 | 0,89       |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 245,00 | 98,00      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 172,80     |
| 34 | DA06A2        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3     |        |        | 334,53     |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                        | h-om   | 1,1500 | 41,12  | 47,29      |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                              | m3     | 1,3110 | 185,00 | 242,53     |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,2320 | 6,00   | 1,39       |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 250,00 | 38,25      |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230 | 220,00 | 5,06       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |        |        | 23 918,68  |
| 35 | RpDD02B       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra                                                                                                                   | m3     |        |        | 438,17     |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    |                 | sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere, Gr.15 cm                                                                                                                                                                          |      |        |          |            |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2400 | 41,12    | 9,87       |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5100 | 41,12    | 20,97      |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,2180 | 225,00   | 274,05     |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2030 | 225,00   | 45,68      |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500 | 6,00     | 0,90       |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0420 | 450,00   | 18,90      |
|    | 2952240004012   | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2580 | 250,00   | 64,50      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0150 | 220,00   | 3,30       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 266 185,24 |
| 36 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                                                                                                                  | t    |        |          | 7 813,84   |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 1,0300 | 7 550,00 | 7 776,37   |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 125,00   | 37,48      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 22 152,25  |
| 37 | DB19H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                         | m2   |        |          | 179,31     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700 | 41,12    | 2,88       |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,1650 | 997,43   | 164,58     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 655,00   | 1,96       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0190 | 12,00    | 0,23       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0092 | 250,00   | 2,30       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0092 | 250,00   | 2,30       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0092 | 550,00   | 5,06       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 726 194,77 |
| 38 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                                                                                                  | t    |        |          | 7 816,13   |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 1,0300 | 7 550,00 | 7 778,63   |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 125,00   | 37,50      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 11 098,90  |
| 39 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 6cm, k=1.5 K=1,500                                                                                                                                  | m2   |        |          | 180,59     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 41,12    | 3,08       |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0940 | 1 177,43 | 166,02     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 655,00   | 2,95       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0110 | 12,00    | 0,20       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0053 | 250,00   | 1,99       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 250,00   | 1,99       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 550,00   | 4,37       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 731 407,73 |
| 40 | RpCB18G         | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                                                                           | m3   |        |          | 254,81     |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,0000 | 41,12    | 164,48     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,5000 | 41,12    | 61,68      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0500 | 6,00     | 0,30       |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3500 | 45,00    | 15,75      |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3500 | 24,00    | 8,40       |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2000 | 21,00    | 4,20       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 137,60     |
| 41 | RpAcF01C        | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020 | buc  |        |          | 241,09     |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8500 | 41,12    | 34,95      |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7        |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,8500  | 41,12    | 34,95    |
|    | 2640112300739     | Caramizi                                                                                                                                                                                                  | buc    | 22,0000 | 3,30     | 74,05    |
|    | 2663102101183     | Mortar M-100 Z                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0150  | 720,00   | 11,04    |
|    | 2661126420771     | Piesa din beton armat B-250 pentru camine                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 80,00    | 81,60    |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1000  | 45,00    | 4,50     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 1 446,57 |
| 42 | AcE07C            | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc    |         |          | 1 848,58 |
|    | 7129090010600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,8200  | 41,12    | 33,72    |
|    | 2875274200000     | Capac cu rama                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 1 750,00 | 1 785,00 |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                             | kg     | 13,5000 | 1,45     | 19,97    |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                         | m3     | 0,0520  | 185,00   | 9,80     |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0130  | 6,00     | 0,08     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 3 697,15 |
|    |                   | <b>2.4. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                              |        |         |          |          |
| 43 | DF18A             | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                                                       | buc    |         |          | 379,72   |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3300  | 41,12    | 13,57    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7600  | 41,12    | 31,25    |
|    | 2663102100000-15  | Beton B15                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000  | 899,00   | 89,90    |
|    | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 245,00   | 245,00   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 2 278,33 |
| 44 | DF19A             | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                                | buc    |         |          | 732,72   |
|    | 7124010010700     | Montator PB                                                                                                                                                                                               | h-om.  | 0,2200  | 41,12    | 9,05     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2200  | 41,12    | 9,05     |
|    | 2615107326105-90  | Indicator rutier                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 700,00   | 700,00   |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                          | buc    | 4,0000  | 0,75     | 3,00     |
|    | 2874115804668     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                        | buc    | 2,0000  | 4,00     | 8,00     |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                             | buc    | 4,0000  | 0,50     | 2,00     |
|    | 2874115842685     | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                         | buc    | 2,0000  | 0,80     | 1,60     |
|    | 2874125881230     | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0200  | 0,50     | 0,01     |
|    | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0400  | 0,35     | 0,01     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 4 396,30 |
| 45 | DF17A             | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                                   | m2     |         |          | 89,09    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3800  | 41,12    | 15,63    |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                           | h-om.  | 0,0900  | 41,12    | 3,70     |
|    | 2430126108720     | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,7300  | 75,00    | 54,75    |
|    | 2430226109418     | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                       | kg     | 0,3500  | 23,00    | 8,05     |
|    | 2940340004200     | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0480  | 145,00   | 6,96     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 4 988,84 |
|    |                   | <b>3. Str-la 2 Martirii Brincoveni L=85m, b=5m</b>                                                                                                                                                        |        |         |          |          |
|    |                   | <b>3.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                         |        |         |          |          |
| 46 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                            | 100 m3 |         |          | 787,50   |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500  | 350,00   | 787,50   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 1 171,80 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 47 | TsI51B10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                                                                    | t      |        |        | 20,88     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0949 | 220,00 | 20,88     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 4 192,54  |
| 48 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                            | 100 m3 |        |        | 113,69    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600 | 41,12  | 14,81     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040 | 225,00 | 0,91      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000 | 245,00 | 97,97     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 169,17    |
|    |               | <b>3.2. Montarea bordurilor</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |        |           |
| 49 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                              | 100 m3 |        |        | 789,22    |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 789,22    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 80,50     |
| 50 | TsI51B10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                                                                    | t      |        |        | 20,88     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0949 | 220,00 | 20,88     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 287,54    |
| 51 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                            | 100 m3 |        |        | 113,43    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600 | 41,12  | 14,91     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040 | 225,00 | 0,00      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000 | 245,00 | 98,48     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 11,57     |
| 52 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri                                                                                                                                                                             | m3     |        |        | 405,06    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9900 | 41,12  | 40,71     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,1500 | 225,00 | 258,75    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 | 6,00   | 0,60      |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200 | 250,00 | 105,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 2 065,81  |
| 53 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                 | m      |        |        | 177,00    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500 | 41,12  | 6,17      |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4400 | 41,12  | 18,09     |
|    | 2663102100001 | Beton clasa B15                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0450 | 899,00 | 40,46     |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                              | kg     | 2,9200 | 1,45   | 4,23      |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0080 | 185,00 | 1,48      |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                   | m      | 1,0050 | 106,00 | 106,53    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0060 | 6,00   | 0,04      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 30 089,29 |
|    |               | <b>3.3. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |        |           |
| 54 | TsE06A        | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2  |        |        | 677,31    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 9,0300 | 41,12  | 371,31    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0000 | 6,00   | 6,00      |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,2000 | 250,00 | 300,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 1 151,43  |
| 55 | DA06A2        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip. 10 cm                                                       | m3     |        |        | 334,53    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1500 | 41,12  | 47,29     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                           | m3     | 1,3110 | 185,00 | 242,54    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 4100116202806    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                               | m3   | 0,2320 | 6,00     | 1,39      |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                       | h-ut | 0,1530 | 250,00   | 38,25     |
|    | 3410540005603    | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                          | h-ut | 0,0230 | 220,00   | 5,06      |
|    |                  | Total                                                                                                                                  | lei  |        |          | 5 686,93  |
| 56 | RpDD02B          | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoroire. 15 cm | m3   |        |          | 438,16    |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                | h-om | 0,2400 | 41,12    | 9,87      |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                     | h-om | 0,5100 | 41,12    | 20,97     |
|    | 1411122201672    | Piatră spartă pentru pt.drumuri 40-63 și 63-90 mm                                                                                      | m3   | 1,2180 | 225,00   | 274,05    |
|    | 1411122201646    | Piatră spartă pentru pt.drumuri 15-25 mm                                                                                               | m3   | 0,2030 | 225,00   | 45,67     |
|    | 1212121212121    | Apa                                                                                                                                    | m3   | 0,1500 | 6,00     | 0,90      |
|    | 2952220003546    | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                              | h-ut | 0,0420 | 450,00   | 18,90     |
|    | 2952240004012    | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t                                                                                         | h-ut | 0,2580 | 250,00   | 64,50     |
|    | 3410540005603    | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                          | h-ut | 0,0150 | 220,00   | 3,30      |
|    |                  | Total                                                                                                                                  | lei  |        |          | 11 172,99 |
| 57 | DI107            | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                  | t    |        |          | 7 841,60  |
|    | 23203226000401   | Bitum                                                                                                                                  | t    | 1,0300 | 7 550,00 | 7 803,78  |
|    | 2952220000000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 125,00   | 37,82     |
|    |                  | Total                                                                                                                                  | lei  |        |          | 933,15    |
| 58 | DB19H            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică                         | m2   |        |          | 179,31    |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                             | h-om | 0,0700 | 41,12    | 2,88      |
|    | 111100010001310  | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari                                                                                   | t    | 0,1650 | 997,43   | 164,58    |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 655,00   | 1,96      |
|    | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                        | kg   | 0,0190 | 12,00    | 0,23      |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                       | h-ut | 0,0092 | 250,00   | 2,30      |
|    | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                    | h-ut | 0,0092 | 250,00   | 2,30      |
|    | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                           | h-ut | 0,0092 | 550,00   | 5,06      |
|    |                  | Total                                                                                                                                  | lei  |        |          | 30 482,25 |
| 59 | DI107            | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                  | t    |        |          | 7 844,07  |
|    | 23203226000401   | Bitum                                                                                                                                  | t    | 1,0300 | 7 550,00 | 7 805,93  |
|    | 2952220000000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 125,00   | 38,14     |
|    |                  | Total                                                                                                                                  | lei  |        |          | 462,80    |
| 60 | DB16H            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică 6cm, k=1.5 K=1,500  | m2   |        |          | 180,60    |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 41,12    | 3,08      |
|    | 111100010001311  | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte                                                                                | t    | 0,0940 | 1 177,43 | 166,02    |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 655,00   | 2,95      |
|    | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                        | kg   | 0,0110 | 12,00    | 0,20      |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                       | h-ut | 0,0053 | 250,00   | 1,99      |
|    | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 250,00   | 1,99      |
|    | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                           | h-ut | 0,0053 | 550,00   | 4,37      |
|    |                  | Total                                                                                                                                  | lei  |        |          | 30 701,61 |
|    |                  | <b>3.4. Lucrări pentru siguranța rutieră</b>                                                                                           |      |        |          |           |
| 61 | DF18A            | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial                                   | buc  |        |          | 379,72    |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                               | h-om | 0,3300 | 41,12    | 13,57     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                   | h-om | 0,7600 | 41,12    | 31,25     |
|    | 2663102100000-15 | Beton B15                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 899,00   | 89,90     |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                          | 4     | 5      | 6      | 7        |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------|
|    | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial                                                                      | buc   | 1,0000 | 245,00 | 245,00   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                               | lei   |        |        | 759,44   |
| 62 | DF19A             | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat | buc   |        |        | 732,72   |
|    | 7124010010700     | Montator PB                                                                                                | h-om. | 0,2200 | 41,12  | 9,05     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                       | h-om  | 0,2200 | 41,12  | 9,05     |
|    | 2615107326105-90  | Indicator rutier                                                                                           | buc   | 1,0000 | 700,00 | 700,00   |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                           | buc   | 4,0000 | 0,75   | 3,00     |
|    | 2874115804668     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                         | buc   | 2,0000 | 4,00   | 8,00     |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                              | buc   | 4,0000 | 0,50   | 2,00     |
|    | 2874115842685     | Piulita hexag. M8                                                                                          | buc   | 2,0000 | 0,80   | 1,60     |
|    | 2874125881230     | Saiba plata M 8                                                                                            | kg    | 0,0200 | 0,50   | 0,01     |
|    | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                              | kg    | 0,0400 | 0,35   | 0,01     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                               | lei   |        |        | 1 465,44 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.