

**Reconstructia unui sector de  
strada Ion Creanga din  
com.Larga Noua,s.Larga Veche  
cu lungimea de 0.7 km r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1**

**Valoarea de deviz 2 345 120,35 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |                                |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total                          |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                     | 6                      | 7                              |
|        |                             | <b>1.Capitolul I:Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                        |      |                                       |                        |                                |
|        |                             | <b>1.1 Restabilirea traseului si trasarea axelor</b>                                                                                                                                                             |      |                                       |                        |                                |
| 1      | 000111                      | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                           | 1 km | 0,300                                 | 4 078,560              | 1 223,568                      |
| 2      | 000111                      | Trasarea axelor constructiei dedrum si a acceselor                                                                                                                                                               | 1 km | 0,300                                 | 497,338                | 149,201                        |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |                        |                                |
|        |                             | <b>Total 1.Capitolul I:Lucrari pregatitoare 1.1 Restabilirea traseului si trasarea axelor Inklusiv salariu</b>                                                                                                   |      |                                       |                        | <b>1 372,769<br/>1 361,219</b> |
|        |                             | <b>1.2 Reamenajarea capacelor existente</b>                                                                                                                                                                      |      |                                       |                        |                                |
| 3      | DI119                       | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale                                                                                                                                                     | m3   | 0,110                                 | 2 869,555              | 315,651                        |
| 4      | AcE08C                      | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fibrobeton pentru zona pietonala) | buc  | 1,000                                 | 1 134,799              | 1 134,799                      |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |                        |                                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5         | 6         | 7                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------------------|
|    |         | <b>Total 1.2 Reamenajarea capacelor existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |        |           |           | <b>1 450,450<br/>216,750</b> |
|    |         | <b>1.3 Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>                                                                                                                           |        |           |           |                              |
| 5  | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                         | m3     | 1,980     | 34,662    | 68,631                       |
| 6  | 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 | 1,980     | 1 462,500 | 2 895,750                    |
| 7  | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t      | 316,800   | 13,405    | 4 246,690                    |
| 8  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 | 1,980     | 151,786   | 300,537                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                |        |           |           |                              |
|    |         | <b>Total 1.3 Demolarea imbracamintei rutiere existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |        |           |           | <b>7 511,608<br/>84,622</b>  |
|    |         | <b>2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare 2.1<br/>Lucrari de terasament</b>                                                                                  |        |           |           |                              |
| 9  | 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 | 6,770     | 1 462,500 | 9 901,125                    |
| 10 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t      | 1 234,000 | 13,405    | 16 541,770                   |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                              | 100 m3 | 6,770     | 151,790   | 1 027,619                    |
| 12 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                               | 100 m3 | 3,870     | 476,796   | 1 845,200                    |
| 13 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                                  | 100 m3 | 0,450     | 1 462,500 | 658,125                      |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7                             |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------------|
|    |          | ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                                                                                                                                                    |        |        |           |                               |
| 14 | TsI51A5  | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                                                                                            | t      | 67,500 | 13,405    | 904,855                       |
| 15 | TsC51B   | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,450  | 151,789   | 68,305                        |
| 16 | TsC21B1  | Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. II                                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,360  | 2 527,000 | 909,720                       |
| 17 | TsC22K11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC21B1 teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor                          | 100 m3 | 0,360  | 1 288,000 | 463,680                       |
| 18 | TsD01A   | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri și zonelor verzi) | m3     | 9,000  | 15,295    | 137,651                       |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           |                               |
|    |          | <b>Total 2. Capitolul II: Lucrări de terasament și de consolidare 2.1 Lucrări de terasament Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |        |        |           | <b>32 458,050<br/>358,505</b> |
|    |          | <b>1.5. 2.2 Lucrări de consolidare</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |        |           |                               |
| 19 | DI115    | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (piatră spartă sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)                                                                                                                                  | m2     | 65,000 | 89,577    | 5 822,506                     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------------------------------|
| 20 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului vegetal din depozit,y=1,5 t/m3),K=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800 | 100 m3 | 0,452   | 1 170,000 | 528,840                         |
| 21 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                   | t      | 67,800  | 13,405    | 908,845                         |
| 22 | TsD01A  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzurisi zonelor verzi) h=15cm   | m3     | 45,200  | 15,295    | 691,316                         |
| 23 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                          | 100m2  | 3,020   | 805,555   | 2 432,777                       |
| 24 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                            | 100m2  | 3,020   | 196,878   | 594,572                         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           |                                 |
|    |         | <b>Total 2.2 Lucrari de consolidare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                              |        |         |           | <b>10 978,856<br/>2 272,616</b> |
|    |         | <b>3. Capitolul III Amenajarea si<br/>constructia sisitemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                  |        |         |           |                                 |
| 25 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea material demolat din depozit,y=1,6t/m3),k=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800    | 100 m3 | 1,937   | 1 170,000 | 2 266,290                       |
| 26 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                   | t      | 310,000 | 13,405    | 4 155,550                       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5         | 6          | 7           |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|-------------|
| 27 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(amestec cu materiale din demolare,h=0,1m),piatra sparta cost zero                                                  | m3 | 193,700   | 178,932    | 34 659,128  |
| 28 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore(piatra sparta LA 30,fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,16m)                                               | m3 | 301,400   | 934,041    | 281 519,957 |
| 29 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30,fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,14m)                                                    | m3 | 263,800   | 1 074,792  | 283 530,130 |
| 30 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                                                                                             | t  | 1,160     | 15 024,290 | 17 428,176  |
| 31 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 lrg,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021)nisipul bituminat si otelul patrat se exclude | m2 | 1 650,000 | 227,068    | 374 662,530 |
| 32 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2                                                                                                                                             | t  | 0,660     | 15 024,290 | 9 916,031   |
| 33 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul,bitum 50/70conform CP D.02.25:2021),nisipul bitumat si otelul patrat se exclude           | m2 | 1 650,000 | 190,534    | 314 380,275 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7                                        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------------------------------------|
| 34 | material           | Beton asfaltic cu<br>criblura,BA16rul,bitum<br>50/70,conform CP<br>D.02.25:2021(adaugator la norma<br>DB16H)                                                                                                                                                              | t      | 3,300   | 1 900,000 | 6 270,000                                |
| 35 | TsC54B             | Strat din piatra sparta LA30 fr8-<br>31,5 mm,conform SM SR EN<br>13242+A1,sub bordura H=10cm                                                                                                                                                                              | m3     | 16,800  | 874,120   | 14 685,221                               |
| 36 | DE10E              | Borduri prefabricate din<br>beton,(bordure din beton<br>100.30.15 cm, pe fundatie de<br>beton monolit C16/20)                                                                                                                                                             | m      | 480,000 | 330,430   | 158 606,208                              |
| 37 | 12                 | Beton C16/20(se scade din norma<br>DE10E)                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | -1,440  | 2 300,000 | -3 312,000                               |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           |                                          |
|    |                    | <b>Total 3. Capitolul III Amenajarea<br/>si constructia sisitemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |        |         |           | <b>1 498 767,49<br/>7<br/>75 576,736</b> |
|    |                    | <b>4.Capitolul IV.Accese la drum 4.1<br/>Amenajarea si constructia<br/>drumurilor laterale,2 unit. 4.1.1<br/>Terasament</b>                                                                                                                                               |        |         |           |                                          |
| 38 | TsC03F1(k<br>=0,8) | 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.<br>II(Decaparea covatei drumului<br>,y=1,8t/m3)<br>Коэффициент к машинам=0,800 | 100 m3 | 0,084   | 1 170,000 | 98,280                                   |
| 39 | TsI51A2            | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 2 km                                                                                                                                                                                             | t      | 15,120  | 9,449     | 142,870                                  |
| 40 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,084   | 151,620   | 12,736                                   |
| 41 | TsE05C             | Nivelarea cu autogreder de pina la<br>175 CP a suprafetei terenului<br>natural si a platformelor de<br>terasamente, prin taierea<br>damburilor si deplasarea in goluri<br>a pamintului sapat in teren catg.<br>III                                                        | 100m2  | 1,370   | 218,380   | 299,180                                  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6          | 7                        |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------------------------|
| 42 | DI96  | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului)(Doar compactorul)                                               | 100 m3 | 0,340  | 476,824    | 162,120                  |
|    |       |                                                                                                                                                                                                     |        |        |            |                          |
|    |       | <b>Total 4.Capitolul IV.Accese la drum 4.1 Amenajarea si constructia drumurilor laterale,2 unit. 4.1.1 Terasament Inklusiv salariu</b>                                                              |        |        |            | <b>715,186<br/>2,566</b> |
|    |       | <b>4.1.2 Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale(TIP I)</b>                                                                                                               |        |        |            |                          |
| 43 | DA18B | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica(Strat suport din agregat de amestec optimal fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,10m)                 | m3     | 2,800  | 799,231    | 2 237,846                |
| 44 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(piatra sparta LA30,fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,16m) | m3     | 4,480  | 934,044    | 4 184,518                |
| 45 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire(piatra sparta LA30,fr.0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,14m)       | m3     | 3,920  | 1 074,798  | 4 213,208                |
| 46 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2                                                                                               | t      | 0,020  | 15 024,290 | 300,486                  |
| 47 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg,bitum50/70,conform CP                 | m2     | 28,000 | 270,353    | 7 569,890                |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6          | 7                             |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------------------------|
|    |          | D.02.25:2021),nisipul bituminat si otelul patratdin norma se exclude                                                                                                                                                                    |        |        |            |                               |
| 48 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2                                                                                                                                   | t      | 0,010  | 15 024,290 | 150,243                       |
| 49 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul,bitum 50/70conform CP D.02.25:2021),nisipul bitumat si otelul patrat se exclude | m2     | 28,000 | 190,534    | 5 334,938                     |
| 50 | material | Beton asfaltic cu criblura,BA16rul,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16H)                                                                                                                                        | t      | 0,060  | 1 900,000  | 114,000                       |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |                               |
|    |          | <b>Total 4.1.2 Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale(TIP I) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                            |        |        |            | <b>24 105,128<br/>649,511</b> |
|    |          | <b>4.1.3 Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale(TIP 2)</b>                                                                                                                                                   |        |        |            |                               |
| 51 | DA12B    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piata sparta LA30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,15m)                                           | m3     | 16,400 | 1 074,792  | 17 626,589                    |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |                               |
|    |          | <b>Total 4.1.3 Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale(TIP 2) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                            |        |        |            | <b>17 626,589<br/>836,105</b> |
|    |          | <b>4.2 Amenajarea si constructia intrarilor in curti,7 unit.</b>                                                                                                                                                                        |        |        |            |                               |
| 52 | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                                              | 100 m3 | 0,620  | 1 462,500  | 906,750                       |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7          |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------|
|    |                  | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II9decapare covata)                                                                                                                                                                                                      |        |         |           |            |
| 53 | TsI51A1<br>k=0,5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km<br>Коэффициент к машинам=0,500                                                                                                                                                                    | t      | 117,000 | 4,060     | 475,020    |
| 54 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,620   | 151,799   | 94,115     |
| 55 | TsE05C           | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III                                                                          | 100m2  | 1,760   | 218,392   | 384,370    |
| 56 | DI96             | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului)(Doar compactorul)                                                                                                                     | 100 m3 | 0,352   | 476,818   | 167,840    |
| 57 | TsC54B           | Strat din piatra sparta LA30 fr8-31,5 mm,conform SM SR EN 13242+A1,sub bordura H=10cm                                                                                                                                                                                     | m3     | 2,280   | 874,120   | 1 992,994  |
| 58 | DE11A            | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,(instalarea bordurii din beton C30/37XF4,de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 | m      | 76,000  | 220,560   | 16 762,560 |
| 59 | DA18B            | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica(Strat suport din agregat de amestec optimal fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,10m)                                                                                       | m3     | 17,600  | 799,231   | 14 066,460 |
| 60 | DA12B            | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu                                                                                                                                                                   | m3     | 26,400  | 1 074,792 | 28 374,509 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6          | 7                                |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|----------------------------------|
|    |          | impanare fara innorore(piatra sparta LA30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,15m)                                                                                                                                                                |        |         |            |                                  |
| 61 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                                                                                               | t      | 0,123   | 15 025,472 | 1 848,133                        |
| 62 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul,bitum 50/70conform CP D.02.25:2021),nisipul bitumat si otelul patrat se exclude,h=6cm,k=1,5 | m2     | 176,000 | 281,958    | 49 624,564                       |
| 63 | material | Beton asfaltic cu criblura,BA16rul,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16H)                                                                                                                                                    | t      | 0,528   | 1 900,000  | 1 003,200                        |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |            |                                  |
|    |          | <b>Total 4.2 Amenajarea si constructia intrarilor in curti,7 unit.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |        |         |            | <b>115 700,516<br/>5 079,201</b> |
|    |          | <b>4.3 Amenajarea si constructia trotuarelor</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |                                  |
| 64 | 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(excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)                   | 100 m3 | 0,520   | 1 462,500  | 760,500                          |
| 65 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                           | m3     | 13,000  | 175,038    | 2 275,497                        |
| 66 | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,130   | 1 170,000  | 152,100                          |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6       | 7          |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|------------|
|    |                  | ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg.<br>II(incarcare) k=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800                                                                                     |        |         |         |            |
| 67 | TsI51A1<br>k=0,5 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 1 km                                                                                                                                                                                    | t      | 120,900 | 8,120   | 981,715    |
| 68 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                | 100 m3 | 0,650   | 151,789 | 98,663     |
| 69 | TsE01B           | Nivelarea manuala a terenurilor si<br>platformelor, finisarea sub<br>fundament manual                                                                                                                                                                            | 100m2  | 2,510   | 712,049 | 1 787,242  |
| 70 | TsC54B           | Strat din piatra sparta LA30 fr8-<br>31,5 mm, conform SM SR EN<br>13242+A1, sub bordura H=10cm                                                                                                                                                                   | m3     | 6,750   | 874,120 | 5 900,312  |
| 71 | DE11A            | Borduri mici, prefabricate din<br>beton cu sectiunea de 10x15 cm,<br>pnetu incadrarea spatiilor verzi,<br>trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe<br>o fundatie din beton, (Bordure<br>mici 100x20x8 cm, pe fundatie din<br>beton C16/20, conform SM EN<br>206+A1 | m      | 255,000 | 220,560 | 56 242,800 |
| 72 | DI111            | Executarea mecanizata a<br>straturilor de fundatie cu h=12 cm<br>din piatra sparta LA 30 fr.8-32<br>mm, conform SM SR EN<br>13242+A1:2010 la trotuare<br>h=15cm                                                                                                  | m2     | 251,000 | 139,362 | 34 979,942 |
| 73 | DI112            | Pentru fiecare 1 cm schimbare a<br>grosimii stratului de piatra sparta<br>se adauga sau se scade la norma<br>DI111, k=3<br>Коэффициент к материалам=3,000                                                                                                        | m2     | 251,000 | 11,920  | 2 991,944  |
| 74 | DE18A            | Pavaje executate din placi de<br>trotuare din beton prefabricat<br>asezate pe un strat din amestec<br>uscat de ciment si nisip, in<br>proportie 1:6, rostuit cu amestec<br>uscat de ciment si nisip, grosime                                                     | m2     | 251,000 | 301,430 | 75 658,810 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6       | 7                                         |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|-------------------------------------------|
|    |       | strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6cm,conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010,tip caramida)culoare gri                    |     |        |         |                                           |
|    |       |                                                                                                                                              |     |        |         |                                           |
|    |       | <b>Total 4.3 Amenajarea si constructia trotuarelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                  |     |        |         | <b>181 829,524<br/>29 609,564</b>         |
|    |       | <b>5. Capitolul VI:Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                     |     |        |         |                                           |
| 75 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(CKM 1.35)(9,6 kg/buc.)                  | buc | 2,000  | 617,417 | 1 234,835                                 |
| 76 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara.Dimensiunile 600mm (B3)                                           | buc | 1,000  | 796,337 | 796,337                                   |
| 77 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara.Dimensiunile 900mm (B1)                                           | buc | 1,000  | 796,337 | 796,337                                   |
| 78 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alba),(marcaj de 1.5 si 1.7) | m2  | 16,000 | 117,532 | 1 880,510                                 |
|    |       |                                                                                                                                              |     |        |         |                                           |
|    |       | <b>Total 5. Capitolul VI:Instalatii de semnalizare rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |     |        |         | <b>4 708,019<br/>898,983</b>              |
|    |       |                                                                                                                                              |     |        |         |                                           |
|    |       | <b>Total<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |     |        |         | <b>1 897 224,19<br/>3<br/>116 946,378</b> |

|  |  |                                |          |              |
|--|--|--------------------------------|----------|--------------|
|  |  | Total                          | lei      | 1 897 224,19 |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala | 24,00 %  | 28 067,13    |
|  |  | Total                          | 100,00 + | 1 925 291,32 |
|  |  | Cheltuieli de regie            | 1,00 %   | 19 252,91    |
|  |  | Total                          | 100,00 + | 1 944 544,24 |
|  |  | Beneficiu de deviz             | 0,50 %   | 9 722,72     |

| 1 | 2 | 3            | 4        | 5 | 6 | 7            |
|---|---|--------------|----------|---|---|--------------|
|   |   | Total        | 100,00 + |   |   | 1 954 266,96 |
|   |   | TVA          | 20,00 %  |   |   | 390 853,39   |
|   |   | Total deviz: |          |   |   | 2 345 120,35 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia unui sector de  
strada Ion Creanga din  
com.Larga Noua,s.Larga Veche  
cu lungimea de 0.7 km r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 2 345 120,35 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                       |       |         |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|-------|---------|-------|-------------------|
| 1.  | 46511110000   | Geodezist             | h-om. | 5,400   | 84,97 | 458,838           |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om  | 0,660   | 84,97 | 56,080            |
| 3.  | 7124010010700 | Montator PB           | h-om  | 0,440   | 84,97 | 37,387            |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om  | 850,630 | 84,97 | 72 278,048        |
| 5.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om  | 16,550  | 84,97 | 1 406,219         |
| 6.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om  | 197,780 | 84,97 | 16 805,367        |
| 7.  | 7129090010600 | Drenor-canalist       | h-om  | 2,200   | 84,97 | 186,934           |
| 8.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om  | 1,440   | 84,97 | 122,357           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 216,301 | 84,97 | 18 379,087        |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om  | 3,966   | 84,97 | 336,974           |
| 11. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 70,339  | 84,97 | 5 976,705         |
| 12. | 931006001993g | Ajutor geodez         | h-om. | 10,620  | 84,97 | 902,381           |
|     |               | <b>Total manopera</b> |       |         |       | <b>116 946,38</b> |

**Material:**

|    |                 |                                                                                     |    |         |          |             |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-------------|
| 1. | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                              | kg | 11,959  | 100,00   | 1 195,920   |
| 2. | 111100010001310 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021 | t  | 198,648 | 1 800,00 | 357 566,400 |
| 3. | 111100010001311 | Beton asfaltic cu criblura;BA16 rul,conform CP D.02.25:2021)                        | t  | 182,548 | 1 900,00 | 346 841,200 |
| 4. | 1111222016601   | Piatra sparta sort 0-32,LA 30,conform SM SR EN 13242+A1:2010                        | m3 | 8,190   | 630,00   | 5 159,700   |
| 5. | 14111222014     | Piatra sparta LA30,fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1                              | m3 | 3,329   | 630,00   | 2 097,396   |
| 6. | 14111222016     | Piatra sparta LA30,fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1                              | m3 | 326,351 | 630,00   | 205 600,941 |
| 7. | 141112220164    | Piatra sparta LA30,fr.8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1                            | m3 | 54,347  | 630,00   | 34 238,736  |
| 8. | 1411122201646   | Piatra sparta zero                                                                  | m3 | 39,321  | 0,00     | 0,000       |
| 9. | 14111222016601  | Piatra sparta sort 8-32,LA 30,conform SM SR EN 13242+A1:2010                        | m3 | 47,966  | 630,00   | 30 218,643  |

|     |                       |                                                                                        |     |                 |                  |                      |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------------|----------------------|
| 10. | 141112220167          | Piatra sparta LA30,fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1                                | m3  | 382,778         | 630,00           | 241 150,140          |
| 11. | 1411122201672         | Piatra sparta LA 30,fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1                               | m3  | 5,690           | 630,00           | 3 584,448            |
| 12. | 1411122201752         | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                               | m3  | 0,042<br>29,704 | 300,00<br>630,00 | 12,660<br>18 713,835 |
| 13. | 141122016             | Piatra sparta LA30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1                                   | m3  | 32,182          | 630,00           | 20 274,408           |
| 14. | 14112220672           | Piatra sparta zero                                                                     | m3  | 236,120         | 0,00             | 0,000                |
| 15. | 141222016             | Piatra sparta LA30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1                                   | m3  | 19,992          | 630,00           | 12 594,708           |
| 16. | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                      | m3  | 0,993           | 208,00           | 206,544              |
| 17. | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                      | m3  | 0,131           | 208,00           | 27,310               |
| 18. | 1421102200546         | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                   | m3  | 1,255           | 208,00           | 261,040              |
| 19. | 1421102200547         | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                     | m3  | 10,743          | 208,00           | 2 234,502            |
| 20. | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                  | m3  | 0,004           | 5 000,00         | 20,500               |
| 21. | 23203226000401        | Bitum                                                                                  | t   | 2,032           | 14 543,00        | 29 554,285           |
| 22. | 2430126108720         | Email alb ii E.109-5                                                                   | kg  | 11,680          | 75,00            | 876,000              |
| 23. | 243012610872_1        | Email alb                                                                              | kg  | 0,330           | 35,00            | 11,550               |
| 24. | 2430226109418         | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                    | kg  | 5,600           | 41,00            | 229,600              |
| 25. | 261510732605          | Indicator de forma dreptunghiulara.Dimensiunile 900mm(B1)                              | buc | 1,000           | 750,00           | 750,000              |
| 26. | 2615107326105         | Indicator de forma dreptunghiulara.Dimensiunile 600mm(B3)                              | buc | 1,000           | 750,00           | 750,000              |
| 27. | 263102100001          | Beton clasa C16/20,conform SM EN 206+A1                                                | m3  | 12,240          | 2 300,00         | 28 152,000           |
| 28. | 2651122100024         | Ciment portland P 40 saci S388                                                         | kg  | 337,620         | 3,50             | 1 181,670            |
| 29. | 2651122100027         | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                            | kg  | 401,600         | 3,50             | 1 405,600            |
| 30. | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                          | kg  | 36,360          | 3,50             | 127,260              |
| 31. | 2651122100442         | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                              | kg  | 1 975,370       | 3,50             | 6 913,795            |
| 32. | 2653102000000         | Balast amestec optimal fr.0-32mm,conform SA SR EN 13242:2010                           | m3  | 20,563          | 630,00           | 12 954,816           |
| 33. | 2661112800655         | Piatra de pavaj vibropresata,h=0,06m conform SM SR EN 1335:2010//AC:2010(tip caramida) | m2  | 254,765         | 180,00           | 45 857,700           |
| 34. | 2661126420769         | Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat C16/20,                            | m3  | 0,273           | 800,00           | 218,160              |
| 35. | 2663102100000         | Beton C16/20                                                                           | m3  | 0,264           | 2 300,00         | 607,660              |
| 36. | 2663102100001         | Beton clasa C16/20,XF2                                                                 | m3  | 29,088          | 2 300,00         | 66 902,400           |
| 37. | 26631021000016<br>202 | Beton C16/20XF2                                                                        | m3  | -1,440          | 2 300,00         |                      |
| 38. | 2666122800284         | Bordura din beton C30/37XF4,BR100.30.15                                                | m   | 482,400         | 150,00           | 72 360,000           |
| 39. | 2666122800325         | Bordura beton C30/37 XF4,de tip BR 100x20x8cm                                          | m   | 332,655         | 80,00            | 26 612,400           |
| 40. | 2811106301794         | Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35                                         | buc | 2,000           | 350,00           | 700,000              |
| 41. | 2874115804668         | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                     | buc | 4,000           | 0,80             | 3,200                |
| 42. | 2874115819963         | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                       | buc | 8,000           | 0,60             | 4,800                |
| 43. | 2874115842685         | Piulita hexag. M8                                                                      | buc | 4,000           | 0,50             | 2,000                |
| 44. | 2874115883030         | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                          | kg  | 0,080           | 32,50            | 2,600                |
| 45. | 2874125881230         | Saiba plata M 8                                                                        | kg  | 0,040           | 32,50            | 1,300                |
| 46. | 2874135840405         | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                          | buc | 8,000           | 0,50             | 4,000                |
| 47. | 2875274200000         | Capac cu rama                                                                          | buc | 1,010           | 550,00           | 555,500              |
| 48. | 2881116002701         | Disc pentru taiat placi                                                                | buc | 5,020           | 1 250,00         | 6 275,000            |

|     |               |                                                               |    |         |          |                     |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------|----|---------|----------|---------------------|
| 49. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.      | m3 | 100,442 | 25,00    | 2 511,050           |
| 50. | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                 | m3 | 1,028   | 25,00    | 25,710              |
| 51. | 4100126202818 | Apa                                                           | m3 | 2,583   | 25,00    | 64,575              |
| 52. | 4111220164    | Piatră spartă LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1     | m3 | 5,359   | 630,00   | 3 376,296           |
| 53. | 455666        | Beton asfaltic cu criblură, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021 | t  | 3,888   | 1 900,00 | 7 387,200           |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                         |    |         |          | <b>1 595 065,16</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                  |      |         |        |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 10,849  | 150,00 | 1 627,290         |
| 2.  | 2922140007000 | Macara                                                           | h-ut | 0,048   | 150,00 | 7,275             |
| 3.  | 2940340004200 | Mașină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp     | h-ut | 0,768   | 177,00 | 135,936           |
| 4.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                   | h-ut | 0,592   | 150,00 | 88,785            |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                        | h-ut | 37,238  | 700,00 | 26 066,740        |
| 6.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 20,967  | 400,00 | 8 386,640         |
| 7.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 222,441 | 350,00 | 77 854,280        |
| 8.  | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                  | h-ut | 4,380   | 400,00 | 1 751,840         |
| 9.  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                   | h-ut | 5,438   | 400,00 | 2 175,160         |
| 10. | 2952240005000 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp     | h-ut | 1,571   | 700,00 | 1 099,560         |
| 11. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 20,937  | 700,00 | 14 656,180        |
| 12. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 27,950  | 650,00 | 18 167,760        |
| 13. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                    | h-ut | 0,027   | 120,00 | 3,276             |
| 14. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 4,222   | 300,00 | 1 266,480         |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 0,150   | 125,00 | 18,750            |
| 16. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                          | h-ut | 0,027   | 300,00 | 8,190             |
| 17. | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                               | h-ut | 81,021  | 350,00 | 28 357,315        |
| 18. | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire                     | h-ut | 11,804  | 300,00 | 3 541,200         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |         |        | <b>185 212,66</b> |

|                                |          |              |
|--------------------------------|----------|--------------|
| Total                          | lei      | 1 897 224,19 |
| Asigurarea socială și medicală | 24,00 %  | 28 067,13    |
| Total                          | 100,00 + | 1 925 291,32 |
| Cheltuieli de regie            | 1,00 %   | 19 252,91    |
| Total                          | 100,00 + | 1 944 544,24 |
| Beneficiu de deviz             | 0,50 %   | 9 722,72     |
| Total                          | 100,00 + | 1 954 266,96 |
| TVA                            | 20,00 %  | 390 853,39   |

**Total deviz:**

**2 345 120,35**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reconstrucția unui sector de strada Ion      **Investitor**  
**Creanga din com.Larga Noua,s.Larga Veche cu**  
**lungimea de 0.7 km r.Cahul**

## 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.Capitolul I:Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1 Restabilirea traseului si trasarea axelor</b>                                                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |           |
| 1      | 000111                      | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                                                                 | 1 km   |                                        |                      | 4 078,560 |
|        | 46511110000                 | Geodezist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om.  | 16,0000                                | 84,97                | 1 359,520 |
|        | 931006001993g               | Ajutor geodez                                                                                                                                                                                                                                          | h-om.  | 32,0000                                | 84,97                | 2 719,040 |
| 2      | 000111                      | Trasarea axelor constructiei dedrum si a acceselor                                                                                                                                                                                                     | 1 km   |                                        |                      | 497,338   |
|        | 46511110000                 | Geodezist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om.  | 2,0000                                 | 84,97                | 169,940   |
|        | 931006001993g               | Ajutor geodez                                                                                                                                                                                                                                          | h-om.  | 3,4000                                 | 84,97                | 288,898   |
|        | 243012610872_1              | Email alb                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 1,1000                                 | 35,00                | 38,500    |
|        |                             | <b>1.2 Reamenajarea capacelor existente</b>                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |           |
| 3      | DI119                       | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                     | m3     |                                        |                      | 2 869,555 |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,1900                                 | 84,97                | 271,055   |
|        | 2663102100000               | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0200                                 | 2 300,00             | 2 346,000 |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0370                                 | 5 000,00             | 186,364   |
|        | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4280                                 | 150,00               | 66,136    |
| 4      | AcE08C                      | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fibrobeton pentru zona pietonala)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010 | buc    |                                        |                      | 1 134,799 |
|        | 7129090010600               | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,2000                                 | 84,97                | 186,934   |
|        | 2875274200000               | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000                                 | 550,00               | 555,500   |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                          | kg     | 36,0000                                | 3,50                 | 127,260   |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1300                                 | 208,00               | 27,310    |
|        | 2661126420769               | Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat C16/20,                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,2700                                 | 800,00               | 218,160   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0350                                 | 25,00                | 0,885     |
|        | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1500                                 | 125,00               | 18,750    |
|        |                             | <b>1.3 Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>                                                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |           |
| 5      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3     |                                        |                      | 34,662    |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1430                                 | 84,97                | 12,149    |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0239                                 | 700,00               | 16,722    |
|        | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138                                 | 120,00               | 1,655     |
|        | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138                                 | 300,00               | 4,136     |
| 6      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                                                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 1 462,500 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |               | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                           |        |        |        |           |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 650,00 | 1 462,500 |
| 7  | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                  | t      |        |        | 13,405    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0383 | 350,00 | 13,405    |
| 8  | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 151,786   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,589    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 300,00 | 1,197     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000 | 300,00 | 120,000   |
|    |               | <b>2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare 2.1 Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                |        |        |        |           |
| 9  | 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 |        |        | 1 462,500 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 650,00 | 1 462,500 |
| 10 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                  | t      |        |        | 13,405    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0383 | 350,00 | 13,405    |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 151,790   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,589    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 300,00 | 1,201     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000 | 300,00 | 120,000   |
| 12 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 476,796   |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920 | 400,00 | 476,796   |
| 13 | 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 |        |        | 1 462,500 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 650,00 | 1 462,500 |
| 14 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                  | t      |        |        | 13,405    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0383 | 350,00 | 13,405    |
| 15 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 151,789   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,589    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 300,00 | 1,200     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000 | 300,00 | 120,000   |
| 16 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 2 527,000 |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,6100 | 700,00 | 2 527,000 |
| 17 | TsC22K11      | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 |        |        | 1 288,000 |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,8400 | 700,00 | 1 288,000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|
| 18 | TsD01A        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzurisi zonelor verzi)          | m3     |         |        | 15,295    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1800  | 84,97  | 15,295    |
|    |               | <b>2.2 Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |        |           |
| 19 | DI115         | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32,LA30,conform SM SR EN 13242+A1:2010)                                                                                                                                           | m2     |         |        | 89,577    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0317  | 84,97  | 2,694     |
|    | 1111222016601 | Piatra sparta sort 0-32,LA 30,conform SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1260  | 630,00 | 79,380    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0070  | 25,00  | 0,175     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,00351 | 700,00 | 2,458     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,00097 | 300,00 | 0,291     |
|    | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0110  | 400,00 | 4,400     |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,00045 | 400,00 | 0,180     |
| 20 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului vegetal din depozit,y=1,5 t/m3),K=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800 | 100 m3 |         |        | 1 170,000 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500  | 650,00 | 1 170,000 |
| 21 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                   | t      |         |        | 13,405    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383  | 350,00 | 13,405    |
| 22 | TsD01A        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzurisi zonelor verzi) h=15cm   | m3     |         |        | 15,295    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1800  | 84,97  | 15,295    |
| 23 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                          | 100m2  |         |        | 805,555   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,8200  | 84,97  | 409,555   |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 3,9600  | 100,00 | 396,000   |
| 24 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                            | 100m2  |         |        | 196,878   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,6600  | 84,97  | 56,080    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0000  | 25,00  | 25,000    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,3860  | 300,00 | 115,798   |
|    |               | <b>3. Capitolul III Amenajarea si constructia sisitemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |           |
| 25 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea material demolat din depozit,y=1,6t/m3),k=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800    | 100 m3 |         |        | 1 170,000 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500  | 650,00 | 1 170,000 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6         | 7          |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|------------|
| 26 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                           | t    |        |           | 13,405     |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0383 | 350,00    | 13,405     |
| 27 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(amestec cu materiale din demolare,h=0,1m),piatra sparta cost zero                                                  | m3   |        |           | 178,932    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,982     |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta zero                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2030 | 0,00      | 0,000      |
|    | 14112220672     | Piatra sparta zero                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,2190 | 0,00      | 0,000      |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1500 | 25,00     | 3,750      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 700,00    | 29,400     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 350,00    | 90,300     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 300,00    | 4,500      |
| 28 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore(piatra sparta LA 30,fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,16m)                                               | m3   |        |           | 934,041    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 84,97     | 25,491     |
|    | 141112220167    | Piatra sparta LA30,fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,2700 | 630,00    | 800,100    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0500 | 25,00     | 1,250      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 700,00    | 29,400     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2180 | 350,00    | 76,300     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0050 | 300,00    | 1,500      |
| 29 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30,fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,14m)                                                    | m3   |        |           | 1 074,792  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,982     |
|    | 141112220164    | Piatra sparta LA30,fr.8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2030 | 630,00    | 127,890    |
|    | 14111222016     | Piatra sparta LA30,fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,2190 | 630,00    | 767,970    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1500 | 25,00     | 3,750      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 700,00    | 29,400     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 350,00    | 90,300     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 300,00    | 4,500      |
| 30 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                                                                                             | t    |        |           | 15 024,290 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 14 543,00 | 14 979,290 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 150,00    | 45,000     |
| 31 | DB19F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 lrg,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021)nisipul bituminat si otelul patrat se exclude | m2   |        |           | 227,068    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,098      |
|    | 111100010001310 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021                                                                                                                                                               | t    | 0,1180 | 1 800,00  | 212,400    |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0066 | 350,00    | 2,310      |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0066 | 400,00    | 2,640      |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0066 | 700,00    | 4,620      |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6         | 7          |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
| 32 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2                                                                                                                                                | t      |        |           | 15 024,290 |
|    | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                | t      | 1,0300 | 14 543,00 | 14 979,290 |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,3000 | 150,00    | 45,000     |
| 33 | DB16H              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul,bitum 50/70conform CP D.02.25:2021),nisipul bitumat si otelul patrat se exclude              | m2     |        |           | 190,534    |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0500 | 84,97     | 4,248      |
|    | 111100010001311    | Beton asfaltic cu criblura;BA16 rul,conform CP D.02.25:2021)                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0940 | 1 900,00  | 178,600    |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,855      |
|    | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 400,00    | 2,120      |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0053 | 700,00    | 3,710      |
| 34 | material           | Beton asfaltic cu criblura,BA16rul,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16H)                                                                                                                                                     | t      |        |           | 1 900,000  |
|    | 455666             | Beton asfaltic cu criblura,BA16 rul,conform CP D.02.25:2021                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0000 | 1 900,00  | 1 900,000  |
| 35 | TsC54B             | Strat din piatra sparta LA30 fr8-31,5 mm,conform SM SR EN 13242+A1,sub bordura H=10cm                                                                                                                                                                | m3     |        |           | 874,120    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,9900 | 84,97     | 84,120     |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 630,00    | 724,500    |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 25,00     | 2,500      |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200 | 150,00    | 63,000     |
| 36 | DE10E              | Borduri prefabricate din beton,(bordure din beton 100.30.15 cm, pe fundatie de beton monolit C16/20)                                                                                                                                                 | m      |        |           | 330,430    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1700 | 84,97     | 14,445     |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,5100 | 84,97     | 43,335     |
|    | 2663102100001      | Beton clasa C16/20,XF2                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0530 | 2 300,00  | 121,900    |
|    | 2666122800284      | Bordura din beton C30/37XF4,BR100.30.15                                                                                                                                                                                                              | m      | 1,0050 | 150,00    | 150,750    |
| 37 | 12                 | Beton C16/20(se scade din norma DE10E)                                                                                                                                                                                                               | m3     |        |           | 2 300,000  |
|    | 266310210000162 02 | Beton C16/20XF2                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0000 | 2 300,00  | 2 300,000  |
|    |                    | <b>4.Capitolul IV.Accese la drum 4.1 Amenajarea si constructia drumurilor laterale,2 unit. 4.1.1 Terasament</b>                                                                                                                                      |        |        |           |            |
| 38 | TsC03F1(k=0,8 )    | 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(Decaparea covatei drumului ,y=1,8t/m3)<br>Коэффициент к машинам=0,800 | 100 m3 |        |           | 1 170,000  |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500 | 650,00    | 1 170,000  |
| 39 | TsI51A2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                              | t      |        |           | 9,449      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0270 | 350,00    | 9,449      |
| 40 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |        |           | 151,620    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,549     |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 300,00    | 1,071      |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000 | 300,00    | 120,000    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
| 41 | TsE05C         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III   | 100m2  |        |           | 218,380    |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3120 | 700,00    | 218,380    |
| 42 | DI96           | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului)(Doar compactorul)                                                | 100 m3 |        |           | 476,824    |
|    | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,1920 | 400,00    | 476,824    |
|    |                | <b>4.1.2 Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale(TIP I)</b>                                                                                                              |        |        |           |            |
| 43 | DA18B          | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica(Strat suport din agregat de amestec optimal fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,10m)                | m3     |        |           | 799,231    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3100 | 84,97     | 26,341     |
|    | 2653102000000  | Balast amestec optimal fr.0-32mm,conform SA SR EN 13242:2010                                                                                                                                       | m3     | 1,0080 | 630,00    | 635,040    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,0500 | 25,00     | 1,250      |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2320 | 350,00    | 81,200     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0050 | 300,00    | 1,500      |
|    | 2952240005000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0770 | 700,00    | 53,900     |
| 44 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(piata sparta LA30,fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,16m) | m3     |        |           | 934,044    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3000 | 84,97     | 25,491     |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta LA 30,fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                           | m3     | 1,2700 | 630,00    | 800,100    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,0500 | 25,00     | 1,250      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0420 | 700,00    | 29,406     |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2180 | 350,00    | 76,297     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0050 | 300,00    | 1,500      |
| 45 | DA12B          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piata sparta LA30,fr.0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,14m)        | m3     |        |           | 1 074,798  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6000 | 84,97     | 50,982     |
|    | 141112220164   | Piatra sparta LA30,fr.8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                           | m3     | 0,2030 | 630,00    | 127,896    |
|    | 14111222016    | Piatra sparta LA30,fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                             | m3     | 1,2190 | 630,00    | 767,973    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,1500 | 25,00     | 3,750      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0420 | 700,00    | 29,393     |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2580 | 350,00    | 90,304     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0150 | 300,00    | 4,500      |
| 46 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2                                                                                              | t      |        |           | 15 024,290 |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0300 | 14 543,00 | 14 979,290 |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 150,00    | 45,000     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6         | 7          |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
| 47 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg,bitum50/70,conform CP D.02.25:2021),nisipul bituminat si otelul patratdin norma se exclude | m2     |        |           | 270,353    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0600 | 84,97     | 5,098      |
|    | 111100010001310 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021                                                                                                                                                                      | t      | 0,1410 | 1 800,00  | 253,800    |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0079 | 350,00    | 2,765      |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0079 | 400,00    | 3,160      |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0079 | 700,00    | 5,530      |
| 48 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2                                                                                                                                                    | t      |        |           | 15 024,290 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                    | t      | 1,0300 | 14 543,00 | 14 979,290 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3000 | 150,00    | 45,000     |
| 49 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul,bitum 50/70conform CP D.02.25:2021),nisipul bitumat si otelul patrat se exclude                  | m2     |        |           | 190,534    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0500 | 84,97     | 4,248      |
|    | 111100010001311 | Beton asfaltic cu criblura;BA16 rul,conform CP D.02.25:2021)                                                                                                                                                                                             | t      | 0,0940 | 1 900,00  | 178,600    |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,855      |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 400,00    | 2,120      |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0053 | 700,00    | 3,710      |
| 50 | material        | Beton asfaltic cu criblura,BA16rul,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16H)                                                                                                                                                         | t      |        |           | 1 900,000  |
|    | 455666          | Beton asfaltic cu criblura,BA16 rul,conform CP D.02.25:2021                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0000 | 1 900,00  | 1 900,000  |
|    |                 | <b>4.1.3 Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale(TIP 2)</b>                                                                                                                                                                    |        |        |           |            |
| 51 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,15m)                                                           | m3     |        |           | 1 074,792  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6000 | 84,97     | 50,982     |
|    | 14111222014     | Piatra sparta LA30,fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,2030 | 630,00    | 127,890    |
|    | 141222016       | Piatra sparta LA30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,2190 | 630,00    | 767,970    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1500 | 25,00     | 3,750      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0420 | 700,00    | 29,400     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2580 | 350,00    | 90,300     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0150 | 300,00    | 4,500      |
|    |                 | <b>4.2 Amenajarea si constructia intrarilor in curti,7 unit.</b>                                                                                                                                                                                         |        |        |           |            |
| 52 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                                                               | 100 m3 |        |           | 1 462,500  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |               | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II9decapare covata)                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |           |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 650,00   | 1 462,500 |
| 53 | TsI51A1 k=0,5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km<br>Коэффициент к машинам=0,500                                                                                                                                                                    | t      |        |          | 4,060     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0232 | 350,00   | 4,060     |
| 54 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 151,799   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,589    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 300,00   | 1,210     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 300,00   | 120,000   |
| 55 | TsE05C        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III                                                                          | 100m2  |        |          | 218,392   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3120 | 700,00   | 218,392   |
| 56 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului)(Doar compactorul)                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 476,818   |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,1920 | 400,00   | 476,818   |
| 57 | TsC54B        | Strat din piatra sparta LA30 fr8-31,5 mm,conform SM SR EN 13242+A1,sub bordura H=10cm                                                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 874,120   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,120    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 630,00   | 724,500   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 25,00    | 2,500     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,000    |
| 58 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,(instalarea bordurii din beton C30/37XF4,de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 | m      |        |          | 220,560   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1200 | 84,97    | 10,196    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,295    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa C16/20,XF2                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0480 | 2 300,00 | 110,400   |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0200 | 3,50     | 3,570     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0030 | 208,00   | 0,624     |
|    | 2666122800325 | Bordura beton C30/37 XF4,de tip BR 100x20x8cm                                                                                                                                                                                                                             | m      | 1,0050 | 80,00    | 80,400    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0030 | 25,00    | 0,075     |
| 59 | DA18B         | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica(Strat suport din agregat de amestec optimal fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,10m)                                                                                       | m3     |        |          | 799,231   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3100 | 84,97    | 26,341    |
|    | 2653102000000 | Balast amestec optimal fr.0-32mm,conform SA SR EN 13242:2010                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0080 | 630,00   | 635,040   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0500 | 25,00    | 1,250     |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2320 | 350,00   | 81,200    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0050 | 300,00   | 1,500     |
|    | 2952240005000 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0770 | 700,00   | 53,900    |
| 60 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 1 074,792 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6         | 7          |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
|    |                 | innorire(piatra sparta LA30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=0,15m)                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |           |            |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6000 | 84,97     | 50,982     |
|    | 4111220164      | Piatra sparta LA30,fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,2030 | 630,00    | 127,890    |
|    | 141122016       | Piatra sparta LA30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,2190 | 630,00    | 767,970    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1500 | 25,00     | 3,750      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0420 | 700,00    | 29,400     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2580 | 350,00    | 90,300     |
|    | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0150 | 300,00    | 4,500      |
| 61 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                                                                                                                                                                          | t      |        |           | 15 025,472 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 14 543,00 | 14 980,472 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 150,00    | 45,000     |
| 62 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblură BA16 rul, bitum 50/70conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul patrat se exclude, h=6cm, k=1,5<br>Коэффициент к материалам=1,500<br>Коэффициент к трудозатратам=1,500 | m2     |        |           | 281,958    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 84,97     | 6,373      |
|    | 111100010001311 | Beton asfaltic cu criblură;BA16 rul,conform CP D.02.25:2021)                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0940 | 1 900,00  | 267,900    |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 350,00    | 1,855      |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0053 | 400,00    | 2,120      |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 700,00    | 3,710      |
| 63 | material        | Beton asfaltic cu criblură,BA16rul,bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16H)                                                                                                                                                                                                                               | t      |        |           | 1 900,000  |
|    | 455666          | Beton asfaltic cu criblură,BA16 rul,conform CP D.02.25:2021                                                                                                                                                                                                                                                                    | t      | 1,0000 | 1 900,00  | 1 900,000  |
|    |                 | <b>4.3 Amenajarea și construcția trotuarelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           |            |
| 64 | 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(excavarea terasamentului din fundația trotuarului)                                                                                               | 100 m3 |        |           | 1 462,500  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 650,00    | 1 462,500  |
| 65 | TsA20B          | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                                                                                                                                      | m3     |        |           | 175,038    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 84,97     | 175,038    |
| 66 | 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(incarcare) k=0,8<br>Коэффициент к машинам=0,800                                                                                                  | 100 m3 |        |           | 1 170,000  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 650,00    | 1 170,000  |
| 67 | TsI51A1 k=0,5   | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km                                                                                                                                                                                                                                                        | t      |        |           | 8,120      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0232 | 350,00   | 8,120   |
| 68 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 151,789 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,589  |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 300,00   | 1,200   |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000 | 300,00   | 120,000 |
| 69 | TsE01B         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,finisarea sub fundament manual                                                                                                                                                                                                                                          | 100m2  |        |          | 712,049 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,3800 | 84,97    | 712,049 |
| 70 | TsC54B         | Strat din piatra sparta LA30 fr8-31,5 mm,conform SM SR EN 13242+A1,sub bordura H=10cm                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 874,120 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,120  |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta LA 40fr.8-31,5 mm conform SM SR EN13242+A1                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 630,00   | 724,500 |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000 | 25,00    | 2,500   |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,000  |
| 71 | DE11A          | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,(Bordure mici 100x20x8 cm,pe fundatie din betonC16/20,conform SM EN 206+A1                                                                                 | m      |        |          | 220,560 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1200 | 84,97    | 10,196  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,295  |
|    | 263102100001   | Beton clasa C16/20,conform SM EN 206+A1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0480 | 2 300,00 | 110,400 |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,0200 | 3,50     | 3,570   |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0030 | 208,00   | 0,624   |
|    | 2666122800325  | Bordura beton C30/37 XF4,de tip BR 100x20x8cm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0050 | 80,00    | 80,400  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0030 | 25,00    | 0,075   |
| 72 | DI111          | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm,conformSM SR EN 13242+A1:2010 la trotuare h=15cm                                                                                                                                                                          | m2     |        |          | 139,362 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2560 | 84,97    | 21,752  |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta sort 8-32,LA 30,conform SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1740 | 630,00   | 109,620 |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0200 | 25,00    | 0,500   |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0146 | 400,00   | 5,840   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0055 | 300,00   | 1,650   |
| 73 | DI112          | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111,k=3<br>Коэффициент к материалам=3,000                                                                                                                                                                         | m2     |        |          | 11,920  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0135 | 84,97    | 1,147   |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta sort 8-32,LA 30,conform SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0057 | 630,00   | 10,773  |
| 74 | DE18A          | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6cm,conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010,tip caramida)culoare gri | m2     |        |          | 301,430 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5802 | 84,97    | 49,300  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0158 | 84,97    | 1,343   |
|    | 2661112800655  | Piatra de pavaj vibropresata,h=0,06m conform SM SR EN 1335:2010//AC:2010(tip caramida)                                                                                                                                                                                                                                  | m2     | 1,0150 | 180,00   | 182,700 |
|    | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,6000 | 3,50     | 5,600   |
|    | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 7,8700 | 3,50     | 27,545  |
|    | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0050 | 208,00   | 1,040   |
|    | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0428 | 208,00   | 8,902   |
|    | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 0,0200 | 1 250,00 | 25,000  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------|
|    |               | <b>5. Capitolul VI:Instalații de semnalizare rutiera</b>                                                                                     |      |        |          |         |
| 75 | DF18A         | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial(CKM 1.35)(9,6 kg/buc.)                   | buc  |        |          | 617,417 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                     | h-om | 0,3300 | 84,97    | 28,040  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om | 0,7600 | 84,97    | 64,577  |
|    | 2663102100000 | Beton C16/20                                                                                                                                 | m3   | 0,0760 | 2 300,00 | 174,800 |
|    | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35                                                                                               | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,000 |
| 76 | DF19A         | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara.Dimensiunile 600mm (B3)                                           | buc  |        |          | 796,337 |
|    | 7124010010700 | Montator PB                                                                                                                                  | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,693  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,693  |
|    | 2615107326105 | Indicator de forma dreptunghiulara.Dimensiunile 600mm(B3)                                                                                    | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,000 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,60     | 2,400   |
|    | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,80     | 1,600   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,000   |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,000   |
|    | 2874125881230 | Saiba plata M 8                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 32,50    | 0,650   |
|    | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 32,50    | 1,300   |
| 77 | DF19A         | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara.Dimensiunile 900mm (B1)                                           | buc  |        |          | 796,337 |
|    | 7124010010700 | Montator PB                                                                                                                                  | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,693  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,693  |
|    | 261510732605  | Indicator de forma dreptunghiulara.Dimensiunile 900mm(B1)                                                                                    | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,000 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,60     | 2,400   |
|    | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,80     | 1,600   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,000   |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,000   |
|    | 2874125881230 | Saiba plata M 8                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 32,50    | 0,650   |
|    | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 32,50    | 1,300   |
| 78 | DF17A         | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alba),(marcaj de 1.5 si 1.7) | m2   |        |          | 117,532 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,289  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                              | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,647   |
|    | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5                                                                                                                         | kg   | 0,7300 | 75,00    | 54,750  |
|    | 2430226109418 | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                          | kg   | 0,3500 | 41,00    | 14,350  |
|    | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 177,00   | 8,496   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.