

**Lucrari de reparatie a unor  
sectoare de drum din str. Pacii,  
str.Decebal, str.Florilor din or.  
Durlesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Valoarea de deviz 18.911.731,52 Lei**

Intocmit in prețuri curente 30.08.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                             | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                              |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                   |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                 | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                            |
|        |                             | <b><u>1. Str. Decebal</u></b>                                                                                                     |      |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de geodezie</b>                                                                                                   |      |                                       |                                       |                              |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                            | 1 km | 1,167                                 | 2.719,04<br>2.719,04                  | 3.173,12<br>3.173,12         |
| 2      |                             | Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.                                                                              | 1 km | 1,247                                 | 4.418,44<br>4.418,44                  | 5.509,79<br>5.509,79         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                      | Lei  |                                       |                                       | 8.682,91                     |
|        |                             | <b>Total Lucrari de geodezie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                             |      |                                       |                                       | <b>8.682,91<br/>8.682,91</b> |
|        |                             | <b>1.2. str. Decebal (PC00+00 - PC11+66.79)</b>                                                                                   |      |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>1.2.1. Demolarea bordurei</b>                                                                                                  |      |                                       |                                       |                              |
| 3      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                | m    | 1.765,000                             | 27,19<br>27,19                        | 47.991,06<br>47.991,06       |
| 4      | TrI1AA02F<br>1              | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 | t    | 448,490                               | 42,49<br>42,49                        | 19.054,10<br>19.054,10       |
| 5      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                           | t    | 448,490                               | 8,64<br>0,00                          | 3.874,88<br>0,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5         | 6                  | 7                              |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------------------|
| 6  | TRI1AA09<br>F1 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren                                                                       | t         | 448,490   | 33,99<br>33,99     | 15.243,28<br>15.243,28         |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei       |           |                    | 86.163,32                      |
|    |                | <b>Total Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |           |           |                    | <b>86.163,32<br/>82.288,44</b> |
|    |                | <b>1.2.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                    |           |           |                    |                                |
| 7  | TsC21B1        | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                      | 100<br>m3 | 5,320     | 1.624,48<br>0,00   | 8.642,25<br>0,00               |
| 8  | 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)            | 100<br>m3 | 5,320     | 855,00<br>0,00     | 4.548,60<br>0,00               |
| 9  | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                | t         | 1.004,540 | 8,64<br>0,00       | 8.679,36<br>0,00               |
| 10 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                  | 100<br>m3 | 5,320     | 191,91<br>30,59    | 1.020,96<br>162,72             |
| 11 | 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) | 100<br>m3 | 4,434     | 854,96<br>0,00     | 3.790,88<br>0,00               |
| 12 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                | t         | 837,990   | 8,64<br>0,00       | 7.240,32<br>0,00               |
| 13 | TsC21B1        | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)                                                   | 100<br>m3 | 4,434     | 1.624,53<br>0,00   | 7.203,15<br>0,00               |
| 14 | TsD08A1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de                                                                                                                     | 100<br>m3 | 4,434     | 1.453,40<br>256,61 | 6.444,39<br>1.137,83           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6                  | 7                     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|-----------------------|
|    |         | 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv                                                                                |           |         |                    |                       |
| 15 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                               | 100<br>m3 | 1,750   | 1.251,00<br>0,00   | 2.189,25<br>0,00      |
| 16 | TsC03E1 | 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. I (incarcarea)                                                 | 100<br>m3 | 1,750   | 741,11<br>0,00     | 1.296,94<br>0,00      |
| 17 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                    | t         | 245,030 | 8,64<br>0,00       | 2.117,12<br>0,00      |
| 18 | TsD01B  | 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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal) | m3        | 175,020 | 26,34<br>26,34     | 4.610,13<br>4.610,13  |
| 19 | TsE02A  | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor                                                                                                                                                                                 | 100m2     | 11,670  | 290,59<br>290,59   | 3.391,24<br>3.391,24  |
| 20 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                           | 100m2     | 11,670  | 785,75<br>409,55   | 9.169,71<br>4.779,48  |
| 21 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                             | 100m2     | 11,670  | 143,56<br>56,08    | 1.675,40<br>654,44    |
| 22 | 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 (platforma drumului)                                         | 100m2     | 23,310  | 140,41<br>0,00     | 3.272,85<br>0,00      |
| 23 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de                                                                                                                     | 100<br>m3 | 6,990   | 1.453,43<br>256,61 | 10.159,48<br>1.793,72 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5         | 6               | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------------|
|    |         | 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea 2331m2)                                                                 |           |           |                 |                                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | Lei       |           |                 | 85.452,03                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |           |           |                 | <b>85.452,03<br/>16.529,56</b> |
|    |         | <b>1.2.3. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                |           |           |                 |                                |
| 24 | DI155A  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (k=1.4)<br>K=1,400                                                                       | m2        | 6.079,140 | 33,24<br>4,15   | 202.075,15<br>25.238,38        |
| 25 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 1.021,300 | 8,64<br>0,00    | 8.824,00<br>0,00               |
| 26 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 4,260     | 191,93<br>30,60 | 817,64<br>130,34               |
| 27 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=21cm                                                                                                                                                | m3        | 221,030   | 26,98<br>12,15  | 5.962,75<br>2.685,65           |
| 28 | 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) | 100<br>m3 | 2,210     | 855,09<br>0,00  | 1.889,74<br>0,00               |
| 29 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 397,850   | 8,64<br>0,00    | 3.437,44<br>0,00               |
| 30 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 2,210     | 191,97<br>30,61 | 424,25<br>67,64                |
| 31 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din resturi de la constructii h=15cm                                                                                                                                    | m3        | 70,780    | 26,98<br>12,15  | 1.909,68<br>860,07             |
| 32 | 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                                                           | 100<br>m3 | 0,710     | 854,73<br>0,00  | 606,86<br>0,00                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5       | 6                 | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------|---------------------------------|
|    |         | autovehicule teren catg. II<br>(incarcarea material demolat)                                                                                                                                                                                                       |           |         |                   |                                 |
| 33 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 2 km                                                                                                                                                                                      | t         | 141,560 | 8,64<br>0,00      | 1.223,04<br>0,00                |
| 34 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                              | 100<br>m3 | 0,710   | 192,06<br>30,63   | 136,36<br>21,75                 |
| 35 | RpDB38B | Spargerea si desfacerea betonului<br>de ciment ( beton)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 157,440 | 470,42<br>359,42  | 74.063,40<br>56.587,56          |
| 36 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II<br>(incarcarea material demolat)                                     | 100<br>m3 | 1,574   | 855,12<br>0,00    | 1.345,96<br>0,00                |
| 37 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 2 km                                                                                                                                                                                      | t         | 377,860 | 8,64<br>0,00      | 3.264,64<br>0,00                |
| 38 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                              | 100<br>m3 | 1,574   | 191,99<br>30,61   | 302,19<br>48,18                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | Lei       |         |                   | 306.283,10                      |
|    |         | <b>Total Demolarea imbracamintei<br/>rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |           |         |                   | <b>306.283,10<br/>85.639,57</b> |
|    |         | <b>1.2.4. Amenajarea imbracamintei<br/>rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                 |           |         |                   |                                 |
| 39 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare<br>(balast amestec optimal fr.0-<br>45mm, h=10cm )                                                                                                                                                                               | m3        | 161,290 | 462,85<br>12,75   | 74.652,44<br>2.055,68           |
| 40 | DA10B   | Strat rutier din material granulare,<br>stabilizate cu ciment sau var si<br>zgura granulata prin metoda<br>amestecarii in statii fixe, cu<br>asternere mecanica (Asternerea<br>amestecului de piatra sparta LA30<br>fr.8-63mm tratat cu 4% ciment<br>32.5R) H=27cm | m3        | 404,370 | 711,39<br>74,77   | 287.665,40<br>30.236,15         |
| 41 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                                      | t         | 4,180   | 12.679,23<br>0,00 | 52.999,20<br>0,00               |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5         | 6                  | 7                         |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------------|---------------------------|
| 42 | 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 BAD 22.4 leg, bitum 50/70)                                                                 | m2 | 6.430,080 | 257,05<br>5,10     | 1.652.878,97<br>32.781,85 |
| 43 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                                       | t  | 1,610     | 12.678,13<br>0,00  | 20.411,79<br>0,00         |
| 44 | 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 50/70)                                                                        | m2 | 6.430,080 | 184,41<br>4,25     | 1.185.758,20<br>27.318,19 |
| 45 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                                                  | t  | 12,860    | 1.800,00<br>0,00   | 23.148,00<br>0,00         |
| 46 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=15cm )                                                                                                                                                                 | m3 | 97,850    | 462,85<br>12,75    | 45.289,43<br>1.247,10     |
| 47 | DA10B    | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=20cm | m3 | 118,920   | 711,40<br>74,77    | 84.599,37<br>8.892,02     |
| 48 | DA17B    | Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)                                                                                                                                                                                                  | m2 | 629,760   | 27,20<br>6,80      | 17.131,69<br>4.280,88     |
| 49 | RpDD03A  | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.0 XF4) h=16cm<br>Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030                                                                      | m3 | 92,360    | 2.080,58<br>327,13 | 192.162,25<br>30.214,15   |
| 50 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                                                                                     | m  | 121,000   | 79,53<br>13,60     | 9.622,59<br>1.645,02      |
| 51 | RpAr6B   | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                                                                                                                | m  | 121,000   | 104,79<br>22,09    | 12.679,86<br>2.673,16     |
| 52 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de                                                                                                                                                                                       | m  | 16,500    | 79,59<br>13,60     | 1.313,30<br>224,32        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                   | 4   | 5         | 6                | 7                                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------|------------------------------------|
|    |         | contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                                                   |     |           |                  |                                    |
| 53 | DI137B  | Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi | m   | 16,500    | 12,51<br>3,30    | 206,39<br>54,47                    |
| 54 | DI137B1 | Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2)<br>K=2,000                                                           | m   | 16,500    | 5,45<br>1,68     | 89,95<br>27,79                     |
| 55 | RpCE23A | Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa                                           | kg  | 73,700    | 77,72<br>27,19   | 5.727,60<br>2.003,93               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                        | Lei |           |                  | 3.666.336,43                       |
|    |         | <b>Total Amenajarea imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                  |     |           |                  | <b>3.666.336,43<br/>143.654,71</b> |
|    |         | <b>1.2.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                     |     |           |                  |                                    |
| 56 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                 | m3  | 132,240   | 555,17<br>84,12  | 73.415,68<br>11.124,10             |
| 57 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                               | m   | 2.204,000 | 301,56<br>57,78  | 664.643,97<br>127.346,24           |
| 58 |         | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                         | m3  | 13,230    | 1.350,00<br>0,00 | 17.860,50<br>0,00                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                        | Lei |           |                  | 755.920,15                         |
|    |         | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |     |           |                  | <b>755.920,15<br/>138.470,34</b>   |
|    |         | <b>1.2.6. Accese laterale</b>                                                                                                                       |     |           |                  |                                    |
| 59 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32, LA30                                                                                                  | m3  | 13,200    | 555,17<br>84,12  | 7.328,25<br>1.110,39               |
| 60 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                               | m   | 220,000   | 301,56<br>57,78  | 66.343,77<br>12.711,51             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6                | 7                     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|-----------------------|
| 61 |         | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                  | m3        | 1,320   | 1.350,00<br>0,00 | 1.782,00<br>0,00      |
| 62 | DI155A  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (k=1.4)<br>K=1,400                                                                       | m2        | 423,550 | 33,24<br>4,15    | 14.079,12<br>1.758,45 |
| 63 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 71,160  | 8,64<br>0,00     | 614,72<br>0,00        |
| 64 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,300   | 191,73<br>30,60  | 57,52<br>9,18         |
| 65 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm                                                                                                                                                | m3        | 17,870  | 26,98<br>12,15   | 482,12<br>217,10      |
| 66 | 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) | 100<br>m3 | 0,180   | 855,00<br>0,00   | 153,90<br>0,00        |
| 67 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 32,160  | 8,64<br>0,00     | 277,76<br>0,00        |
| 68 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,180   | 192,56<br>30,67  | 34,66<br>5,52         |
| 69 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                            | 100<br>m3 | 0,430   | 1.624,19<br>0,00 | 698,40<br>0,00        |
| 70 | 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)                  | 100<br>m3 | 0,430   | 855,44<br>0,00   | 367,84<br>0,00        |
| 71 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 81,650  | 8,64<br>0,00     | 705,60<br>0,00        |
| 72 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,432   | 192,43<br>30,69  | 83,13<br>13,26        |



| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                         | 7                               |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------|---------------------------------|
| 73 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm )                                                                                                                                                                 | m3  | 15,980  | <u>462,84</u><br>12,75    | <u>7.396,24</u><br>203,67       |
| 74 | DA10B    | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm | m3  | 40,050  | <u>711,40</u><br>74,77    | <u>28.491,51</u><br>2.994,68    |
| 75 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                       | t   | 0,374   | <u>12.672,99</u><br>0,00  | <u>4.739,70</u><br>0,00         |
| 76 | 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 BAD 22.4 leg, bitum 50/70)                                                                 | m2  | 592,000 | <u>257,05</u><br>5,10     | <u>152.176,39</u><br>3.018,13   |
| 77 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                                       | t   | 0,148   | <u>12.642,97</u><br>0,00  | <u>1.871,16</u><br>0,00         |
| 78 | 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 50/70)                                                                        | m2  | 592,000 | <u>184,41</u><br>4,25     | <u>109.170,15</u><br>2.515,11   |
| 79 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                                                  | t   | 1,180   | <u>1.800,00</u><br>0,00   | <u>2.124,00</u><br>0,00         |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |         |                           | 398.977,94                      |
|    |          | <b>Total Accese laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |     |         |                           | <b>398.977,94<br/>24.557,00</b> |
|    |          | <b>1.2.7. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                  |     |         |                           |                                 |
| 80 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                                                                | buc | 63,000  | <u>148,16</u><br>101,96   | <u>9.334,33</u><br>6.423,73     |
| 81 | DI119    | Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                 | m3  | 24,850  | <u>2.136,74</u><br>271,06 | <u>53.098,09</u><br>6.735,74    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                 | 7                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|--------------------------------|
| 82 | AcE07C | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc | 63,000 | 118,24<br>69,68   | 7.449,03<br>4.389,55           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |        |                   | 69.881,45                      |
|    |        | <b>Total Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |     |        |                   | <b>69.881,45<br/>17.549,02</b> |
|    |        | <b>1.2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                   |                                |
| 83 | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)                                                                                                                                                                 | buc | 23,000 | 1.077,62<br>92,62 | 24.785,20<br>2.130,20          |
| 84 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm                                                                                                                    | buc | 3,000  | 996,99<br>37,39   | 2.990,96<br>112,16             |
| 85 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm                                                                                                                    | buc | 9,000  | 1.126,99<br>37,39 | 10.142,88<br>336,48            |
| 86 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600                                                                                                                                               | buc | 2,000  | 1.146,99<br>37,39 | 2.293,98<br>74,78              |
| 87 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm                                                                                                                                     | buc | 2,000  | 896,99<br>37,39   | 1.793,98<br>74,78              |
| 88 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Oglinda rutiera de diam.600mm                                                                                                                                     | buc | 8,000  | 1.296,99<br>37,39 | 10.375,90<br>299,10            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                    | 7                                  |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|------------------------------------|
| 89 | DF17A   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                                      | m2     | 106,550 | 114,25<br>39,94      | 12.173,72<br>4.255,13              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                      | 64.556,62                          |
|    |         | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |        |         |                      | <b>64.556,62<br/>7.282,63</b>      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                      | 5.433.571,04                       |
|    |         | <b>Total str. Decebal (PC00+00 - PC11+66.79)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |        |         |                      | <b>5.433.571,04<br/>515.971,27</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                      | 5.442.253,95                       |
|    |         | <b>Total Str. Decebal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |        |         |                      | <b>5.442.253,95<br/>524.654,18</b> |
|    |         | <b><u>2. str. Pacii</u></b>                                                                                                                                                                                  |        |         |                      |                                    |
|    |         | <b>2.1. Lucrari de geodezie</b>                                                                                                                                                                              |        |         |                      |                                    |
| 90 |         | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                       | 1 km   | 1,308   | 2.719,04<br>2.719,04 | 3.556,50<br>3.556,50               |
| 91 |         | Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.                                                                                                                                                         | 1 km   | 1,388   | 4.418,44<br>4.418,44 | 6.132,79<br>6.132,79               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                      | 9.689,29                           |
|    |         | <b>Total Lucrari de geodezie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |        |         |                      | <b>9.689,29<br/>9.689,29</b>       |
|    |         | <b>2.2. str. Pacii (PC 00+00.00 - PC 13+08.07)</b>                                                                                                                                                           |        |         |                      |                                    |
|    |         | <b>2.2.1. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                                             |        |         |                      |                                    |
| 92 | RpDB38B | Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)                                                                                                                                             | m3     | 44,250  | 470,42<br>359,42     | 20.816,26<br>15.904,51             |
| 93 | 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) | 100 m3 | 0,440   | 855,00<br>0,00       | 376,20<br>0,00                     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4         | 5         | 6                | 7                              |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|--------------------------------|
| 94  | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                     | t         | 106,200   | 8,64<br>0,00     | 917,44<br>0,00                 |
| 95  | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,440     | 192,05<br>30,52  | 84,50<br>13,43                 |
| 96  | DG04B          | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                          | m         | 750,000   | 27,19<br>27,19   | 20.392,80<br>20.392,80         |
| 97  | TrI1AA02F<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                           | t         | 84,380    | 42,48<br>42,48   | 3.584,88<br>3.584,88           |
| 98  | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                     | t         | 84,380    | 8,64<br>0,00     | 728,96<br>0,00                 |
| 99  | TRI1AA09<br>F1 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren                                                            | t         | 84,380    | 33,99<br>33,99   | 2.867,91<br>2.867,91           |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei       |           |                  | 49.768,95                      |
|     |                | <b>Total Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |           |           |                  | <b>49.768,95<br/>42.763,53</b> |
|     |                | <b>2.2.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                         |           |           |                  |                                |
| 100 | TsC21B1        | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                           | 100<br>m3 | 9,915     | 1.624,49<br>0,00 | 16.106,85<br>0,00              |
| 101 | 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) | 100<br>m3 | 9,915     | 855,01<br>0,00   | 8.477,42<br>0,00               |
| 102 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                     | t         | 1.873,880 | 8,64<br>0,00     | 16.190,40<br>0,00              |
| 103 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 9,915     | 191,94<br>30,59  | 1.903,06<br>303,26             |
| 104 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                                               | 100<br>m3 | 9,680     | 855,00<br>0,00   | 8.276,40<br>0,00               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5         | 6                  | 7                      |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------------------------|
|     |         | ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)                                                                                                       |           |           |                    |                        |
| 105 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t         | 1.829,460 | 8,64<br>0,00       | 15.806,40<br>0,00      |
| 106 | TsD01B  | 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 mijlociu (in spatele bordurei)               | m3        | 968,000   | 26,34<br>26,34     | 25.497,80<br>25.497,80 |
| 107 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100<br>m3 | 9,680     | 1.453,41<br>256,61 | 14.068,97<br>2.484,01  |
| 108 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                                   | 100<br>m3 | 3,920     | 1.251,05<br>0,00   | 4.904,10<br>0,00       |
| 109 | TsC03E1 | 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. I (incarcarea)                                                     | 100<br>m3 | 3,920     | 741,00<br>0,00     | 2.904,72<br>0,00       |
| 110 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t         | 549,390   | 8,64<br>0,00       | 4.746,88<br>0,00       |
| 111 | TsD01B  | 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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)     | m3        | 392,420   | 26,34<br>26,34     | 10.336,60<br>10.336,60 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5         | 6                  | 7                               |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| 112 | TsE02A         | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor                                                                                                                                                                                     | 100m2  | 26,160    | 290,60<br>290,60   | 7.602,01<br>7.602,01            |
| 113 | TsH09A         | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                               | 100m2  | 26,160    | 785,76<br>409,55   | 20.555,38<br>10.713,95          |
| 114 | TsH12B         | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                 | 100m2  | 26,160    | 143,56<br>56,08    | 3.755,61<br>1.467,09            |
| 115 | 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 (platforma drumului)                          | 100m2  | 49,770    | 140,40<br>0,00     | 6.987,60<br>0,00                |
| 116 | TsD08A1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 14,930    | 1.453,41<br>256,61 | 21.699,37<br>3.831,21           |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |           |                    | 189.819,57                      |
|     |                | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |        |           |                    | <b>189.819,57<br/>62.235,93</b> |
|     |                | <b>2.2.3. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                  |        |           |                    |                                 |
| 117 | DI155A         | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (k=1.4)<br>K=1,400                                                                                                         | m2     | 8.450,530 | 33,24<br>4,15      | 280.903,23<br>35.083,52         |
| 118 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      | 1.419,700 | 8,64<br>0,00       | 12.266,24<br>0,00               |
| 119 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 5,920     | 191,94<br>30,59    | 1.136,31<br>181,07              |
| 120 | DG01B          | Desfacerea de pavaje                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 180,000   | 44,18<br>44,18     | 7.953,19<br>7.953,19            |
| 121 | TrI1AA02F<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                                                              | t      | 34,560    | 42,48<br>42,48     | 1.468,28<br>1.468,28            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5         | 6               | 7                               |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------------------------|
| 122 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                       | t         | 34,560    | 8,64<br>0,00    | 298,56<br>0,00                  |
| 123 | TRI1AA09<br>F1 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren                                                                                                              | t         | 34,560    | 33,99<br>33,99  | 1.174,63<br>1.174,63            |
| 124 | DI118          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=21cm                                                                                                                                                                                 | m3        | 1.180,600 | 26,98<br>12,15  | 31.848,49<br>14.345,15          |
| 125 | DI118          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din resturi de la constructii h=15cm                                                                                                                                                                     | m3        | 89,160    | 26,98<br>12,15  | 2.405,17<br>1.083,37            |
| 126 | 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)                                  | 100<br>m3 | 12,700    | 855,00<br>0,00  | 10.858,50<br>0,00               |
| 127 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                       | t         | 2.285,570 | 8,64<br>0,00    | 19.747,20<br>0,00               |
| 128 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 12,700    | 191,93<br>30,59 | 2.437,56<br>388,48              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | Lei       |           |                 | 372.497,36                      |
|     |                | <b>Total Demolarea imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |           |           |                 | <b>372.497,36<br/>61.677,69</b> |
|     |                | <b>2.2.4. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                |           |           |                 |                                 |
| 129 | DI110          | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm )                                                                                                                                                                 | m3        | 477,360   | 462,85<br>12,75 | 220.943,82<br>6.084,19          |
| 130 | DA10B          | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm | m3        | 1.196,810 | 711,39<br>74,77 | 851.402,05<br>89.489,81         |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                             | 4   | 5         | 6                 | 7                                  |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|------------------------------------|
| 131 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                       | t   | 4,709     | 12.679,73<br>0,00 | 59.708,85<br>0,00                  |
| 132 | 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 BAD 22.4 leg, bitum 50/70) | m2  | 7.245,000 | 257,05<br>5,10    | 1.862.358,45<br>36.936,46          |
| 133 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                       | t   | 1,811     | 12.678,11<br>0,00 | 22.960,05<br>0,00                  |
| 134 | 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 50/70)        | m2  | 7.245,000 | 184,41<br>4,25    | 1.336.035,19<br>30.780,38          |
| 135 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                  | t   | 14,490    | 1.800,00<br>0,00  | 26.082,00<br>0,00                  |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | Lei |           |                   | 4.379.490,41                       |
|     |          | <b>Total Amenajarea imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |     |           |                   | <b>4.379.490,41<br/>163.290,84</b> |
|     |          | <b>2.2.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                               |     |           |                   |                                    |
| 136 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                           | m3  | 150,120   | 555,17<br>84,12   | 83.342,11<br>12.628,16             |
| 137 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                                                         | m   | 2.502,000 | 301,56<br>57,78   | 754.509,63<br>144.564,56           |
| 138 |          | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                   | m3  | 15,020    | 1.350,00<br>0,00  | 20.277,00<br>0,00                  |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | Lei |           |                   | 858.128,74                         |
|     |          | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |     |           |                   | <b>858.128,74<br/>157.192,72</b>   |
|     |          | <b>2.2.6. Accese laterale</b>                                                                                                                                                 |     |           |                   |                                    |
| 139 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32, LA30                                                                                                                            | m3  | 12,540    | 555,17            | 6.961,80                           |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6                | 7                      |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                              |           |         | 84,12            | 1.054,90               |
| 140 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                                                                                        | m         | 209,000 | 301,56<br>57,78  | 63.026,57<br>12.075,93 |
| 141 |         | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                  | m3        | 1,250   | 1.350,00<br>0,00 | 1.687,50<br>0,00       |
| 142 | DI155A  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (k=1.4)<br>K=1,400                                                                       | m2        | 365,400 | 33,24<br>4,15    | 12.145,73<br>1.516,97  |
| 143 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 61,390  | 8,64<br>0,00     | 530,56<br>0,00         |
| 144 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,260   | 192,04<br>30,73  | 49,93<br>7,99          |
| 145 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm                                                                                                                                                | m3        | 13,370  | 27,00<br>12,15   | 361,03<br>162,46       |
| 146 | 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) | 100<br>m3 | 0,140   | 855,00<br>0,00   | 119,70<br>0,00         |
| 147 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 24,070  | 8,64<br>0,00     | 208,00<br>0,00         |
| 148 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,140   | 192,79<br>30,36  | 26,99<br>4,25          |
| 149 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                            | 100<br>m3 | 0,670   | 1.624,70<br>0,00 | 1.088,55<br>0,00       |
| 150 | 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)                  | 100<br>m3 | 0,670   | 855,28<br>0,00   | 573,04<br>0,00         |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6                 | 7                               |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------|---------------------------------|
| 151 | TsI51A2  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                       | t         | 126,140 | 8,64<br>0,00      | 1.089,92<br>0,00                |
| 152 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 0,670   | 192,07<br>30,57   | 128,69<br>20,48                 |
| 153 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm )                                                                                                                                                                 | m3        | 22,040  | 462,85<br>12,75   | 10.201,31<br>280,91             |
| 154 | DA10B    | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm | m3        | 55,240  | 711,38<br>74,77   | 39.296,88<br>4.130,47           |
| 155 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                       | t         | 0,353   | 12.694,67<br>0,00 | 4.481,22<br>0,00                |
| 156 | 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 BAD 22.4 leg, bitum 50/70)                                                                 | m2        | 563,000 | 257,06<br>5,10    | 144.721,98<br>2.870,29          |
| 157 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                                       | t         | 0,141   | 12.659,57<br>0,00 | 1.785,00<br>0,00                |
| 158 | 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 50/70)                                                                        | m2        | 563,000 | 184,41<br>4,25    | 103.821,86<br>2.391,91          |
| 159 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                                                  | t         | 1,130   | 1.800,00<br>0,00  | 2.034,00<br>0,00                |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | Lei       |         |                   | 394.340,26                      |
|     |          | <b>Total Accese laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |           |         |                   | <b>394.340,26<br/>24.516,56</b> |
|     |          | <b>2.2.7. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                  |           |         |                   |                                 |
| 160 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                                                                | buc       | 39,000  | 148,16            | 5.778,40                        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5         | 6                  | 7                              |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           | 101,96             | 3.976,60                       |
| 161 | DI119   | Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                  | m3        | 15,390    | 2.136,69<br>271,05 | 32.883,72<br>4.171,52          |
| 162 | AcE07C  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc       | 39,000    | 118,24<br>69,68    | 4.611,35<br>2.717,34           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei       |           |                    | 43.273,47                      |
|     |         | <b>Total Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |           |           |                    | <b>43.273,47<br/>10.865,46</b> |
|     |         | <b>2.2.8. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |                    |                                |
| 163 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                          | m         | 1.299,000 | 176,58<br>25,49    | 229.379,37<br>33.112,81        |
| 164 |         | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | -20,780   | 1.350,00<br>0,00   | -28.053,00<br>0,00             |
| 165 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                                                                                              | 100<br>m3 | 2,650     | 1.624,42<br>0,00   | 4.304,70<br>0,00               |
| 166 | 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)                                                                                    | 100<br>m3 | 2,650     | 854,93<br>0,00     | 2.265,56<br>0,00               |
| 167 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                        | t         | 500,940   | 8,64<br>0,00       | 4.328,00<br>0,00               |
| 168 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 2,650     | 191,98             | 508,74                         |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5         | 6                 | 7                                |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------|----------------------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           | 30,59             | 81,06                            |
| 169 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa saptaturi)                                                                                                                     | 100m2 | 17,670    | 712,05<br>712,05  | 12.581,93<br>12.581,93           |
| 170 | DI111  | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare                                                                                                                                          | m2    | 1.767,000 | 85,04<br>21,75    | 150.269,64<br>38.436,35          |
| 171 | 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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) | m2    | 1.767,000 | 272,19<br>50,64   | 480.957,41<br>89.484,63          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | Lei   |           |                   | 856.542,35                       |
|     |        | <b>Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |       |           |                   | <b>856.542,35<br/>173.696,78</b> |
|     |        | <b>2.2.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                                           |       |           |                   |                                  |
| 172 | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)                                                                                                                                       | buc   | 22,000    | 1.077,62<br>92,62 | 23.707,58<br>2.037,58            |
| 173 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm                                                                                          | buc   | 2,000     | 996,99<br>37,39   | 1.993,98<br>74,78                |
| 174 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm                                                                                          | buc   | 9,000     | 1.126,99<br>37,39 | 10.142,88<br>336,48              |
| 175 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600                                                                                                                     | buc   | 2,000     | 1.146,99<br>37,39 | 2.293,98<br>74,78                |
| 176 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850                                                                                                                     | buc   | 16,000    | 1.396,99<br>37,39 | 22.351,78<br>598,18              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6                    | 7                                  |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------------|------------------------------------|
| 177 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm | buc  | 3,000   | 896,99<br>37,39      | 2.690,96<br>112,16                 |
| 178 | DF17A   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                    | m2   | 199,000 | 114,26<br>39,94      | 22.736,92<br>7.947,24              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                               | Lei  |         |                      | 85.918,08                          |
|     |         | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |      |         |                      | <b>85.918,08<br/>11.181,20</b>     |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                               | Lei  |         |                      | 7.229.779,19                       |
|     |         | <b>Total str. Pacii (PC 00+00.00 - PC 13+08.07)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |      |         |                      | <b>7.229.779,19<br/>707.420,71</b> |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                               | Lei  |         |                      | 7.239.468,48                       |
|     |         | <b>Total str. Pacii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |      |         |                      | <b>7.239.468,48<br/>717.110,00</b> |
|     |         | <b><u>3. str. Florilor</u></b>                                                                                                             |      |         |                      |                                    |
|     |         | <b>3.1. Lucrari de geodezie</b>                                                                                                            |      |         |                      |                                    |
| 179 |         | Restabilirea traseului                                                                                                                     | 1 km | 0,332   | 2.719,04<br>2.719,04 | 902,72<br>902,72                   |
| 180 |         | Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.                                                                                       | 1 km | 0,332   | 4.418,43<br>4.418,43 | 1.466,92<br>1.466,92               |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                               | Lei  |         |                      | 2.369,64                           |
|     |         | <b>Total Lucrari de geodezie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |      |         |                      | <b>2.369,64<br/>2.369,64</b>       |
|     |         | <b>3.2. str. Florilor (PC 00+00.00 - PC 03+31.34)</b>                                                                                      |      |         |                      |                                    |
|     |         | <b>3.2.1. Demolarea bordurei</b>                                                                                                           |      |         |                      |                                    |
| 181 | RpDB38B | Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)                                                                           | m3   | 13,570  | 470,42<br>359,42     | 6.383,63<br>4.877,36               |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6                | 7                              |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|--------------------------------|
| 182 | 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) | 100<br>m3 | 0,140   | 855,00<br>0,00   | 119,70<br>0,00                 |
| 183 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 32,570  | 8,64<br>0,00     | 281,28<br>0,00                 |
| 184 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,140   | 192,79<br>30,36  | 26,99<br>4,25                  |
| 185 | DG04B          | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                           | m         | 230,000 | 27,19<br>27,19   | 6.253,79<br>6.253,79           |
| 186 | TrI1AA02F<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                            | t         | 25,880  | 42,48<br>42,48   | 1.099,51<br>1.099,51           |
| 187 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 25,880  | 8,64<br>0,00     | 223,68<br>0,00                 |
| 188 | TRI1AA09<br>F1 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren                                                                             | t         | 25,880  | 33,99<br>33,99   | 879,61<br>879,61               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | Lei       |         |                  | 15.268,19                      |
|     |                | <b>Total Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |           |         |                  | <b>15.268,19<br/>13.114,52</b> |
|     |                | <b>3.2.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                          |           |         |                  |                                |
| 189 | TsC21B1        | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                            | 100<br>m3 | 4,260   | 1.624,54<br>0,00 | 6.920,55<br>0,00               |
| 190 | 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)                  | 100<br>m3 | 4,260   | 855,00<br>0,00   | 3.642,30<br>0,00               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                  | 7                    |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------|
| 191 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t         | 804,330 | 8,64<br>0,00       | 6.949,44<br>0,00     |
| 192 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 4,260   | 191,93<br>30,60    | 817,64<br>130,34     |
| 193 | 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)                                         | 100<br>m3 | 2,980   | 855,00<br>0,00     | 2.547,90<br>0,00     |
| 194 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t         | 563,620 | 8,64<br>0,00       | 4.869,76<br>0,00     |
| 195 | TsD01B  | 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 mijlociu (in spatele bordurei)               | m3        | 298,210 | 26,34<br>26,34     | 7.855,05<br>7.855,05 |
| 196 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100<br>m3 | 2,980   | 1.453,40<br>256,62 | 4.331,13<br>764,73   |
| 197 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                                   | 100<br>m3 | 0,500   | 1.251,00<br>0,00   | 625,50<br>0,00       |
| 198 | TsC03E1 | 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. I (incarcarea)                                                     | 100<br>m3 | 0,500   | 741,00<br>0,00     | 370,50<br>0,00       |
| 199 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t         | 69,580  | 8,64<br>0,00       | 601,28<br>0,00       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5         | 6                  | 7                              |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|--------------------------------|
| 200 | TsD01B  | 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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)                             | m3     | 49,700    | 26,34<br>26,34     | 1.309,13<br>1.309,13           |
| 201 | TsE02A  | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor                                                                                                                                                                                                             | 100m2  | 3,310     | 290,59<br>290,59   | 961,86<br>961,86               |
| 202 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                       | 100m2  | 3,310     | 785,76<br>409,55   | 2.600,87<br>1.355,61           |
| 203 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                         | 100m2  | 3,310     | 143,59<br>56,09    | 475,28<br>185,66               |
| 204 | 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 (platforma drumului)                                                  | 100m2  | 22,290    | 140,39<br>0,00     | 3.129,30<br>0,00               |
| 205 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea 2229.44m2) | 100 m3 | 6,690     | 1.453,43<br>256,61 | 9.723,45<br>1.716,73           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |           |                    | 57.730,94                      |
|     |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |        |           |                    | <b>57.730,94<br/>14.279,11</b> |
|     |         | <b>3.2.3. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |           |                    |                                |
| 206 | DI155A  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (k=1.4)<br>K=1,400                                                                                                                                 | m2     | 1.955,500 | 33,24<br>4,15      | 65.002,31<br>8.118,54          |
| 207 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                | t      | 328,540   | 8,64<br>0,00       | 2.838,72<br>0,00               |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5         | 6                 | 7                              |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------------|
| 208 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 1,370     | 191,80<br>30,58   | 262,77<br>41,89                |
| 209 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=21cm                                                                                                                                                                                 | m3        | 410,660   | 26,98<br>12,15    | 11.078,29<br>4.989,78          |
| 210 | 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)                                  | 100<br>m3 | 4,110     | 855,05<br>0,00    | 3.514,24<br>0,00               |
| 211 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                       | t         | 739,190   | 8,64<br>0,00      | 6.386,56<br>0,00               |
| 212 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 4,110     | 191,90<br>30,60   | 788,72<br>125,76               |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | Lei       |           |                   | 89.871,61                      |
|     |         | <b>Total Demolarea imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |           |           |                   | <b>89.871,61<br/>13.275,97</b> |
|     |         | <b>3.2.4. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                |           |           |                   |                                |
| 213 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm )                                                                                                                                                                 | m3        | 222,940   | 462,85<br>12,75   | 103.187,06<br>2.841,48         |
| 214 | DA10B   | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm | m3        | 558,560   | 711,39<br>74,77   | 397.355,72<br>41.765,56        |
| 215 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                       | t         | 1,306     | 12.678,79<br>0,00 | 16.558,50<br>0,00              |
| 216 | 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 BAD 22.4 leg, bitum 50/70)                                                                 | m2        | 2.008,500 | 257,05<br>5,10    | 516.292,71<br>10.239,73        |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                     | 4   | 5         | 6                  | 7                                 |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------|-----------------------------------|
| 217 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                               | t   | 0,502     | 12.679,30<br>0,00  | 6.365,01<br>0,00                  |
| 218 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) | m2  | 2.008,500 | 184,41<br>4,25     | 370.383,80<br>8.533,11            |
| 219 | material | Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                           | t   | 4,020     | 1.800,00<br>0,00   | 7.236,00<br>0,00                  |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | Lei |           |                    | 1.417.378,80                      |
|     |          | <b>Total Amenajarea imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |     |           |                    | <b>1.417.378,80<br/>63.379,88</b> |
|     |          | <b>3.2.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                       |     |           |                    |                                   |
| 220 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                   | m3  | 40,380    | 555,17<br>84,12    | 22.417,83<br>3.396,76             |
| 221 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                                                 | m   | 673,000   | 301,56<br>57,78    | 202.951,63<br>38.885,67           |
| 222 |          | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                           | m3  | 4,040     | 1.350,00<br>0,00   | 5.454,00<br>0,00                  |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | Lei |           |                    | 230.823,46                        |
|     |          | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |     |           |                    | <b>230.823,46<br/>42.282,43</b>   |
|     |          | <b>3.2.6. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                          |     |           |                    |                                   |
| 223 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                        | buc | 16,000    | 148,16<br>101,96   | 2.370,62<br>1.631,42              |
| 224 | DI119    | Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )<br>Alte utilaje=1,030                                                         | m3  | 6,310     | 2.136,28<br>271,06 | 13.479,91<br>1.710,36             |
| 225 | AcE07C   | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si  | buc | 16,000    | 118,24<br>69,68    | 1.891,88<br>1.114,81              |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                 | 7                                  |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------------------------|
|     |       | B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020                                                   |     |        |                   |                                    |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei |        |                   | 17.742,41                          |
|     |       | <b>Total Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |     |        |                   | <b>17.742,41<br/>4.456,59</b>      |
|     |       | <b>3.2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                  |     |        |                   |                                    |
| 226 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)                                              | buc | 2,000  | 1.077,62<br>92,61 | 2.155,23<br>185,23                 |
| 227 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm | buc | 2,000  | 1.126,99<br>37,39 | 2.253,98<br>74,78                  |
| 228 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                     | m2  | 23,740 | 114,26<br>39,94   | 2.712,65<br>948,09                 |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei |        |                   | 7.121,86                           |
|     |       | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                              |     |        |                   | <b>7.121,86<br/>1.208,10</b>       |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei |        |                   | 1.835.937,27                       |
|     |       | <b>Total str. Florilor (PC 00+00.00 - PC 03+31.34)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                 |     |        |                   | <b>1.835.937,27<br/>151.996,60</b> |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei |        |                   | 1.838.306,91                       |
|     |       | <b>Total str. Florilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |     |        |                   | <b>1.838.306,91<br/>154.366,24</b> |

|  |  |                     |      |               |
|--|--|---------------------|------|---------------|
|  |  | Total               | Lei  | 14.520.029,34 |
|  |  | Asigurari sociale   | 24 % | 335.071,30    |
|  |  | Total               |      | 14.855.100,64 |
|  |  | Cheltuieli de regie | 3 %  | 445.653,02    |
|  |  | Total               |      | 15.300.753,66 |

| 1 | 2 | 3                       | 4    | 5 | 6 | 7                    |
|---|---|-------------------------|------|---|---|----------------------|
|   |   | Beneficiu de deviz      | 3 %  |   |   | 459.022,61           |
|   |   | Total                   |      |   |   | 15.759.776,27        |
|   |   | TVA                     | 20 % |   |   | 3.151.955,25         |
|   |   |                         |      |   |   | <b>18.911.731,52</b> |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |      |   |   |                      |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>1.396.130,42</b>  |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor  
sectoare de drum din str. Pacii,  
str.Decebal, str.Florilor din or.  
Durlesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2

**Valoarea de deviz 18.911.731,52 Lei**

Intocmit in prețuri curente 30.08.2022

| № 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 № 2-1-2: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |               |                       |       |           |       |                     |
|-----|---------------|-----------------------|-------|-----------|-------|---------------------|
| 1.  | 132645        | Geodezist             | h-om. | 244,108   | 84,97 | 20.741,84           |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om  | 1.954,563 | 84,97 | 166.079,21          |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om  | 12,760    | 84,97 | 1.084,23            |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om  | 4.600,945 | 84,97 | 390.942,29          |
| 5.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om  | 225,447   | 84,97 | 19.156,23           |
| 6.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om  | 1.871,728 | 84,97 | 159.040,72          |
| 7.  | 7129090010600 | Drenor-canalist       | h-om  | 238,360   | 84,97 | 20.253,45           |
| 8.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg    | h-om  | 49,176    | 84,97 | 4.178,49            |
| 9.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om  | 29,636    | 84,97 | 2.518,17            |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 4.199,187 | 84,97 | 356.804,93          |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om  | 916,446   | 84,97 | 77.870,41           |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om  | 175,695   | 84,97 | 14.928,81           |
| 13. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 1.912,812 | 84,97 | 162.531,64          |
|     |               | <b>Total manopera</b> |       |           |       | <b>1.396.130,42</b> |

### Materiale:

|     |                 |                                                              |    |           |          |              |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                       | kg | 162,915   | 95,00    | 15.476,92    |
| 2.  | 10119951        | Mastic bituminos                                             | kg | 267,300   | 38,50    | 10.291,05    |
| 3.  | 111100010001310 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70 | t  | 2.374,239 | 1.680,00 | 3.988.721,52 |
| 4.  | 111100010001311 | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70             | t  | 1.616,507 | 1.800,00 | 2.909.712,60 |
| 5.  | 1212121212121   | Apa                                                          | m3 | 29,966    | 20,00    | 599,32       |
| 6.  | 14111222016601  | Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm                              | m3 | 307,458   | 335,00   | 102.998,43   |
| 7.  | 1411122201752   | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                | m3 | 371,383   | 335,00   | 124.413,34   |
| 8.  | 1411122201753   | Piatra sparta fr.8-32, LA30                                  | m3 | 29,601    | 335,00   | 9.916,33     |
| 9.  | 14141122201754  | Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)                   | m3 | 0,099     | 870,00   | 86,13        |
| 10. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                | t  | 101,032   | 850,00   | 85.877,20    |
| 11. | 1421102200467   | Balast amestec optimal fr.0-45mm                             | m3 | 1.216,902 | 350,00   | 425.915,70   |
| 12. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm            | m3 | 71,110    | 275,00   | 19.555,24    |

|     |                  |                                                                                                            |     |            |           |              |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|--------------|
| 13. | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                          | m3  | 279,265    | 275,00    | 76.797,89    |
| 14. | 1421102200546    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                       | m3  | 8,835      | 275,00    | 2.429,63     |
| 15. | 1421102200547    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                         | m3  | 75,628     | 275,00    | 20.797,70    |
| 16. | 1421302200464    | Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R | m3  | 2.381,072  | 465,00    | 1.107.198,49 |
| 17. | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                      | m3  | 1,721      | 7.850,00  | 13.509,85    |
| 18. | 2320166200975    | Combustibil lichid usor                                                                                    | kg  | 16,951     | 22,50     | 381,40       |
| 19. | 23203226000001   | Bitum taiat (cut-back)                                                                                     | t   | 0,630      | 15.450,00 | 9.733,50     |
| 20. | 23203226000401   | Bitum                                                                                                      | t   | 15,586     | 12.180,00 | 189.837,48   |
| 21. | 2413317000105    | Emulsie bituminoasa ЭБК-2                                                                                  | t   | 0,011      | 11.150,00 | 122,65       |
| 22. | 2430126108720    | Email alb ii E.109-5                                                                                       | kg  | 240,381    | 45,00     | 10.817,15    |
| 23. | 2430226109418    | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                        | kg  | 115,251    | 38,00     | 4.379,54     |
| 24. | 2513206621650    | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                      | kg  | 37,539     | 45,00     | 1.689,26     |
| 25. | 2615107326105.1  | Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm                                                             | buc | 5,000      | 950,00    | 4.750,00     |
| 26. | 2615107326105.21 | Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm                                                             | buc | 20,000     | 1.080,00  | 21.600,00    |
| 27. | 2615107326105.3  | Indicatoare 600x600                                                                                        | buc | 4,000      | 1.100,00  | 4.400,00     |
| 28. | 2615107326105.4  | Indicatoare de diametru 600mm                                                                              | buc | 5,000      | 850,00    | 4.250,00     |
| 29. | 2615107326105.5  | Oglinda rutiera de diam.600mm                                                                              | buc | 8,000      | 1.250,00  | 10.000,00    |
| 30. | 2615107326105.6  | Indicatoare 850x850                                                                                        | buc | 16,000     | 1.350,00  | 21.600,00    |
| 31. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                             | kg  | 21.652,980 | 2,45      | 53.049,80    |
| 32. | 2651122100027    | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                | kg  | 2.827,200  | 2,45      | 6.926,64     |
| 33. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                              | kg  | 1.624,860  | 2,45      | 3.980,90     |
| 34. | 2651122100442    | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                  | kg  | 13.906,290 | 2,45      | 34.070,41    |
| 35. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                                                 | kg  | 51,590     | 8,50      | 438,52       |
| 36. | 2661112800655    | Pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm                                                                     | m2  | 1.793,505  | 180,00    | 322.830,90   |
| 37. | 2663102100000    | Beton                                                                                                      | m3  | 4,700      | 1.350,00  | 6.345,00     |
| 38. | 2663102100001    | Beton clasa - Beton BCR4.0 XF4                                                                             | m3  | 97,985     | 1.480,00  | 145.017,80   |
| 39. | 2663102100016    | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                   | m3  | 431,737    | 1.350,00  | 582.844,95   |
| 40. | 2666122800284    | Bordura beton 100x30x15 cm                                                                                 | m   | 5.837,040  | 160,00    | 933.926,40   |
| 41. | 2666122800325    | Bordura beton - Bordure mici 100x20x8 cm                                                                   | m   | 1.305,495  | 82,50     | 107.703,34   |
| 42. | 2670112205061    | Placi PFL poros 16 mm, clasa I                                                                             | m3  | 0,064      | 13.450,00 | 860,80       |
| 43. | 2681116002000    | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                          | buc | 0,481      | 3.550,00  | 1.707,55     |
| 44. | 2682122600749    | Cart bit. str.acop. CA 300                                                                                 | m2  | 55,271     | 7,50      | 414,53       |
| 45. | 2682132601130    | Polietilena dubla (90 microni)                                                                             | m2  | 692,736    | 4,50      | 3.117,31     |
| 46. | 2710603419635    | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm                                                                   | kg  | 0,666      | 22,50     | 14,99        |
| 47. | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                            | kg  | 454,641    | 22,50     | 10.229,42    |
| 48. | 2811106301794    | Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)                                                            | buc | 47,000     | 850,00    | 39.950,00    |
| 49. | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                         | buc | 116,000    | 0,85      | 98,60        |
| 50. | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                           | buc | 232,000    | 0,65      | 150,80       |
| 51. | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                                                                          | buc | 116,000    | 0,45      | 52,20        |

|     |               |                                                          |     |           |        |                      |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------------------|
| 52. | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                            | kg  | 2,320     | 50,00  | 116,00               |
| 53. | 2874125881230 | Saiba plata M 8                                          | kg  | 1,160     | 50,00  | 58,00                |
| 54. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                            | buc | 232,000   | 0,35   | 81,20                |
| 55. | 2875274200000 | Capac cu rama - de la demolaare                          | buc | 120,360   | 0,00   | 0,00                 |
| 56. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 35,340    | 125,00 | 4.417,50             |
| 57. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 2.634,925 | 18,00  | 47.428,64            |
| 58. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 40,309    | 18,00  | 725,57               |
| 59. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 34,848    | 18,00  | 627,26               |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |           |        | <b>11.505.043,35</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |         |        |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 146,362 | 95,00  | 13.904,39  |
| 2.  | 28752774100001 | Compresor                                                                          | h-ut | 2,057   | 150,00 | 308,55     |
| 3.  | 2875277410003  | Compresor manual                                                                   | h-ut | 0,025   | 45,00  | 1,12       |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 73,180  | 210,00 | 15.367,80  |
| 5.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 129,156 | 150,00 | 19.373,40  |
| 6.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 1,105   | 60,00  | 66,30      |
| 7.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 20,522  | 450,00 | 9.234,90   |
| 8.  | 2932110004424  | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                         | h-ut | 4,840   | 250,00 | 1.210,00   |
| 9.  | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 15,806  | 480,00 | 7.586,88   |
| 10. | 2940420007200  | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                | h-ut | 440,144 | 650,00 | 286.093,60 |
| 11. | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 4,540   | 450,00 | 2.043,00   |
| 12. | 2952220000004  | Autogudronator                                                                     | h-ut | 2,299   | 450,00 | 1.034,55   |
| 13. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 225,754 | 450,00 | 101.589,30 |
| 14. | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                                   | h-ut | 433,168 | 25,00  | 10.829,20  |
| 15. | 2952240004002  | Compactor (placa vibratoare)                                                       | h-ut | 0,008   | 210,00 | 1,68       |
| 16. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 575,996 | 320,00 | 184.318,72 |
| 17. | 2952240004005  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                   | h-ut | 182,793 | 320,00 | 58.493,76  |
| 18. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 222,270 | 320,00 | 71.126,40  |
| 19. | 2952240004019  | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw            | h-ut | 12,469  | 95,00  | 1.184,55   |
| 20. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                    | h-ut | 25,798  | 250,00 | 6.449,50   |
| 21. | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                                     | h-ut | 27,230  | 380,00 | 10.347,40  |
| 22. | 2952240005000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                       | h-ut | 182,793 | 800,00 | 146.234,40 |
| 23. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 222,270 | 900,00 | 200.043,00 |
| 24. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 152,755 | 380,00 | 58.046,90  |
| 25. | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 27,648  | 45,00  | 1.244,15   |
| 26. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 23,025  | 400,00 | 9.210,00   |
| 27. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                           | h-ut | 129,156 | 35,00  | 4.520,46   |
| 28. | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                   | h-ut | 0,005   | 250,00 | 1,25       |
| 29. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 22,000  | 150,00 | 3.300,00   |
| 30. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 25,960  | 210,00 | 5.451,60   |
| 31. | 2952500005008  | Tractor pina la 80 cp                                                              | h-ut | 0,005   | 250,00 | 1,25       |

|     |               |                                               |      |         |        |                     |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|---------|--------|---------------------|
| 32. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                       | h-ut | 27,648  | 250,00 | 6.912,00            |
| 33. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                               | h-ut | 440,144 | 280,00 | 123.240,32          |
| 34. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                            | h-ut | 435,213 | 320,00 | 139.268,16          |
| 35. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 671,206 | 180,00 | 120.817,08          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |         |        | <b>1.618.855,57</b> |

|                     |      |               |
|---------------------|------|---------------|
| Total               | Lei  | 14.520.029,34 |
| Asigurari sociale   | 24 % | 335.071,30    |
| Total               |      | 14.855.100,64 |
| Cheltuieli de regie | 3 %  | 445.653,02    |
| Total               |      | 15.300.753,66 |
| Beneficiu de deviz  | 3 %  | 459.022,61    |
| Total               |      | 15.759.776,27 |
| TVA                 | 20 % | 3.151.955,25  |

**Total deviz: 18.911.731,52**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie a unor sectoare de drum din str. Pacii, str.Decebal, str.Florilor din or. Durlesti**

**Investitor Primaria or. Durlesti**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                     | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                             |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Str. Decebal</b>                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de geodezie</b>                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 1       |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                      | 1 km   |                                        |                      | 2.719,04               |
|         | 132645                      | Geodezist                                                                                                                                                                                   | h-om.  | 32,0000                                | 84,97                | 2.719,04               |
| 2       |                             | Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.                                                                                                                                        | 1 km   |                                        |                      | 4.418,44               |
|         | 132645                      | Geodezist                                                                                                                                                                                   | h-om.  | 52,0000                                | 84,97                | 4.418,44               |
|         |                             | <b>1.2. str. Decebal (PC00+00 - PC11+66.79)</b>                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.2.1. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
| 3       | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                          | m      |                                        |                      | 27,19                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3200                                 | 84,97                | 27,19                  |
| 4       | TrI1AA02F1                  | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                           | t      |                                        |                      | 42,49                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5000                                 | 84,97                | 42,49                  |
| 5       | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 8,64                   |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0270                                 | 320,00               | 8,64                   |
| 6       | TRI1AA09F1                  | Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren                                                            | t      |                                        |                      | 33,99                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4000                                 | 84,97                | 33,99                  |
|         |                             | <b>1.2.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 7       | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 1.624,48               |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 3,6100                                 | 450,00               | 1.624,48               |
| 8       | 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) | 100 m3 |                                        |                      | 855,00                 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500                                 | 380,00               | 855,00                 |
| 9       | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 8,64                   |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0270                                 | 320,00               | 8,64                   |
| 10      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 191,91                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 30,59              |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 335,00 | 1,32               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00             |
| 11 | 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)                                         | 100 m3 |        |        | 854,96<br>0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 854,96             |
| 12 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64<br>0,00       |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64               |
| 13 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)                                                                                           | 100 m3 |        |        | 1.624,53<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,6100 | 450,00 | 1.624,53           |
| 14 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 |        |        | 1.453,40<br>256,61 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200 | 84,97  | 256,61             |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,7400 | 320,00 | 1.196,79           |
| 15 | TsC21A1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                                   | 100 m3 |        |        | 1.251,00<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,7800 | 450,00 | 1.251,00           |
| 16 | TsC03E1       | 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. I (incarcarea)                                                     | 100 m3 |        |        | 741,11<br>0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,9500 | 380,00 | 741,11             |
| 17 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64<br>0,00       |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64               |
| 18 | TsD01B        | 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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)     | m3     |        |        | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100 | 84,97  | 26,34              |
| 19 | TsE02A        | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor                                                                                                                                                                                     | 100m2  |        |        | 290,59<br>290,59   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,4200 | 84,97  | 290,59             |
| 20 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                               | 100m2  |        |        | 785,75<br>409,55   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,8200 | 84,97  | 409,55             |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                         | kg     | 3,9600 | 95,00  | 376,20             |
| 21 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                 | 100m2  |        |        | 143,56<br>56,08    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6600 | 84,97  | 56,08              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0000 | 18,00  | 18,00              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,3860 | 180,00 | 69,49              |
| 22 | 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 (platforma drumului)                                             | 100m2  |        |        | 140,41<br>0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3120 | 450,00 | 140,41             |
| 23 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea 2331m2) | 100 m3 |        |        | 1.453,43<br>256,61 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,0200 | 84,97  | 256,61             |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 3,7400 | 320,00 | 1.196,82           |
|    |               | <b>1.2.3. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                    |
| 24 | DI155A        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (k=1.4) K=1,400                                                                                                                                 | m2     |        |        | 33,24<br>4,15      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0349 | 84,97  | 4,15               |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0320 | 18,00  | 0,81               |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0182 | 650,00 | 16,56              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0182 | 180,00 | 4,59               |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0182 | 280,00 | 7,13               |
| 25 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                             | t      |        |        | 8,64<br>0,00       |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64               |
| 26 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 191,93<br>30,60    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,60              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 335,00 | 1,34               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00             |
| 27 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=21cm                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |        | 26,98<br>12,15     |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1430 | 84,97  | 12,15              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0239 | 450,00 | 10,76              |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0138 | 45,00  | 0,62               |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0138 | 250,00 | 3,45               |
| 28 | 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)                                                        | 100 m3 |        |        | 855,09<br>0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 855,09             |
| 29 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                             | t      |        |        | 8,64<br>0,00       |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64               |
| 30 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 191,97<br>30,61    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,61              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 335,00 | 1,36               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00             |
| 31 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din resturi de la constructii h=15cm                                                                                                                                                                                           | m3     |        |        | 26,98<br>12,15     |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1430 | 84,97  | 12,15              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0239 | 450,00 | 10,76              |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0138 | 45,00  | 0,62               |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0138 | 250,00 | 3,45               |
| 32 | 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)                                                        | 100 m3 |        |        | 854,73<br>0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 854,73             |
| 33 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                             | t      |        |        | 8,64               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6         | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0270 | 320,00    | 8,64      |
| 34 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |           | 192,06    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 30,63     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,63     |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 335,00    | 1,42      |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 400,00    | 160,00    |
| 35 | RpDB38B        | Spargerea si desfacerea betonului de ciment ( beton)                                                                                                                                                                                          | m3     |        |           | 470,42    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 359,42    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,2300 | 84,97     | 359,42    |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000 | 150,00    | 90,00     |
|    | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6000 | 35,00     | 21,00     |
| 36 | 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)                                  | 100 m3 |        |           | 855,12    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 0,00      |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 380,00    | 855,12    |
| 37 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                       | t      |        |           | 8,64      |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0270 | 320,00    | 8,64      |
| 38 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |           | 191,99    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 30,61     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,61     |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 335,00    | 1,28      |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 400,00    | 160,10    |
|    |                | <b>1.2.4. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                |        |        |           |           |
| 39 | DI110          | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm )                                                                                                                                                                 | m3     |        |           | 462,85    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 12,75     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1500 | 84,97     | 12,75     |
|    | 1421102200467  | Balast amestec optimal fr.0-45mm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,2200 | 350,00    | 427,00    |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0700 | 18,00     | 1,26      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0216 | 450,00    | 9,72      |
|    | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0273 | 380,00    | 10,37     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0097 | 180,00    | 1,75      |
| 40 | DA10B          | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm | m3     |        |           | 711,39    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 74,77     |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7200 | 84,97     | 61,18     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 84,97     | 13,60     |
|    | 1421302200464  | Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R                                                                                                                                    | m3     | 1,0030 | 465,00    | 466,39    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1150 | 275,00    | 31,63     |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,7200 | 18,00     | 12,96     |
|    | 2952240004005  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0770 | 320,00    | 24,64     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0720 | 180,00    | 12,96     |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0040 | 450,00    | 1,80      |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0770 | 320,00    | 24,64     |
|    | 2952240005000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0770 | 800,00    | 61,60     |
| 41 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                       | t      |        |           | 12.679,23 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 0,00      |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0300 | 12.180,00 | 12.544,23 |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,3000 | 450,00    | 135,00    |
| 42 | DB19G          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,                                                                                                                                                      | m2     |        |           | 257,05    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           | 5,10      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------------------|
|    |                 | cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)                                                                                                                                                          |      |        |           |                    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,10               |
|    | 111100010001310 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70                                                                                                                                                                                  | t    | 0,1410 | 1.680,00  | 236,88             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0030 | 850,00    | 2,55               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0160 | 22,50     | 0,36               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 320,00    | 2,53               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 320,00    | 2,53               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 900,00    | 7,11               |
| 43 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                                       | t    |        |           | 12.678,13<br>0,00  |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 1,0300 | 12.180,00 | 12.543,13          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3000 | 450,00    | 135,00             |
| 44 | 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 50/70)                                                                        | m2   |        |           | 184,41<br>4,25     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25               |
|    | 111100010001311 | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0940 | 1.800,00  | 169,20             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0030 | 850,00    | 2,55               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0110 | 22,50     | 0,25               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0053 | 320,00    | 1,70               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 320,00    | 1,70               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 900,00    | 4,77               |
| 45 | material        | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                                                  | t    |        |           | 1.800,00<br>0,00   |
|    | 111100010001311 | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0000 | 1.800,00  | 1.800,00           |
| 46 | DI110           | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=15cm )                                                                                                                                                                 | m3   |        |           | 462,85<br>12,75    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 84,97     | 12,75              |
|    | 1421102200467   | Balast amestec optimal fr.0-45mm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,2200 | 350,00    | 427,00             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0700 | 18,00     | 1,26               |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0216 | 450,00    | 9,72               |
|    | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0273 | 380,00    | 10,37              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0097 | 180,00    | 1,75               |
| 47 | DA10B           | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=20cm | m3   |        |           | 711,40<br>74,77    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7200 | 84,97     | 61,18              |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1600 | 84,97     | 13,60              |
|    | 1421302200464   | Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R                                                                                                                                    | m3   | 1,0030 | 465,00    | 466,40             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1150 | 275,00    | 31,63              |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,7200 | 18,00     | 12,96              |
|    | 2952240004005   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0770 | 320,00    | 24,64              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0720 | 180,00    | 12,96              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0040 | 450,00    | 1,80               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0770 | 320,00    | 24,64              |
|    | 2952240005000   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0770 | 800,00    | 61,60              |
| 48 | DA17B           | Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)                                                                                                                                                                                                  | m2   |        |           | 27,20<br>6,80      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300 | 84,97     | 2,55               |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25               |
|    | 23203226000001  | Bitum taiat (cut-back)                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0010 | 15.450,00 | 15,46              |
|    | 2682132601130   | Polietilena dubla (90 microni)                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,1000 | 4,50      | 4,95               |
| 49 | RpDD03A         | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.0 XF4) h=16cm                                                                                                                                                | m3   |        |           | 2.080,58<br>327,13 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6         | 7               |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------------|
|    |                | Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030                                                                              |      |         |           |                 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 2,2500  | 84,97     | 191,18          |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,6000  | 84,97     | 135,95          |
|    | 2663102100001  | Beton clasa - Beton BCR4.0 XF4                                                                                                                      | m3   | 1,0300  | 1.480,00  | 1.570,14        |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                   | m3   | 0,0960  | 275,00    | 27,19           |
|    | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3150  | 20,00     | 6,49            |
|    | 2710603419635  | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm                                                                                                            | kg   | 0,0070  | 22,50     | 0,16            |
|    | 2670112205061  | Placi PFL poros 16 mm, clasa I                                                                                                                      | m3   | 0,00067 | 13.450,00 | 9,32            |
|    | 2682122600749  | Cart bit. str.acop. CA 300                                                                                                                          | m2   | 0,5810  | 7,50      | 4,49            |
|    | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                                                    | h-ut | 4,6900  | 25,00     | 117,25          |
|    | 2952240004019  | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw                                                                             | h-ut | 0,1350  | 95,00     | 12,83           |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                       | h-ut | 0,0310  | 180,00    | 5,58            |
| 50 | DC04A          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                           | m    |         |           | 79,53<br>13,60  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 0,1600  | 84,97     | 13,60           |
|    | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                   | buc  | 0,0035  | 3.550,00  | 12,41           |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                            | m3   | 0,0400  | 18,00     | 0,72            |
|    | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                | h-ut | 0,1600  | 150,00    | 24,00           |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                       | h-ut | 0,1600  | 180,00    | 28,80           |
| 51 | RpAr6B         | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                      | m    |         |           | 104,79<br>22,09 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                            | h-om | 0,2600  | 84,97     | 22,09           |
|    | 10119951       | Mastic bituminos                                                                                                                                    | kg   | 1,6000  | 38,50     | 61,60           |
|    | 2952220000004  | Autogudronator                                                                                                                                      | h-ut | 0,0190  | 450,00    | 8,55            |
|    | 28752774100001 | Compresor                                                                                                                                           | h-ut | 0,0170  | 150,00    | 2,55            |
|    | 2932110004424  | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                                          | h-ut | 0,0400  | 250,00    | 10,00           |
| 52 | DC04A          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                           | m    |         |           | 79,59<br>13,60  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 0,1600  | 84,97     | 13,60           |
|    | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                   | buc  | 0,0035  | 3.550,00  | 12,48           |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                            | m3   | 0,0400  | 18,00     | 0,72            |
|    | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                | h-ut | 0,1600  | 150,00    | 24,00           |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                       | h-ut | 0,1600  | 180,00    | 28,80           |
| 53 | DI137B         | Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi | m    |         |           | 12,51<br>3,30   |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                          | h-om | 0,0358  | 84,97     | 3,04            |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                            | h-om | 0,0030  | 84,97     | 0,26            |
|    | 14141122201754 | Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)                                                                                                          | m3   | 0,0040  | 870,00    | 3,48            |
|    | 2413317000105  | Emulsie bituminoasa ЭБК-2                                                                                                                           | t    | 0,0005  | 11.150,00 | 5,41            |
|    | 2952240004002  | Compactor (placa vibratoare)                                                                                                                        | h-ut | 0,0005  | 210,00    | 0,10            |
|    | 2875277410003  | Compresor manual                                                                                                                                    | h-ut | 0,0015  | 45,00     | 0,07            |
|    | 2952500005008  | Tractor pina la 80 cp                                                                                                                               | h-ut | 0,0003  | 250,00    | 0,08            |
|    | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                    | h-ut | 0,0003  | 250,00    | 0,08            |
| 54 | DI137B1        | Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) K=2,000                                                              | m    |         |           | 5,45<br>1,68    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                            | h-om | 0,0099  | 84,97     | 1,68            |
|    | 14141122201754 | Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)                                                                                                          | m3   | 0,0010  | 870,00    | 1,74            |
|    | 2413317000105  | Emulsie bituminoasa ЭБК-2                                                                                                                           | t    | 0,0001  | 11.150,00 | 2,03            |
| 55 | RpCE23A        | Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa                                           | kg   |         |           | 77,72<br>27,19  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofulg                                                                                                                                  | h-om | 0,2400  | 84,97     | 20,39           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,0800  | 84,97     | 6,80            |
|    | 10119951       | Mastic bituminos                                                                                                                                    | kg   | 1,0000  | 38,50     | 38,50           |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                          | kg   | 0,7000  | 8,50      | 5,95            |
|    | 2320166200975  | Combustibil lichid usor                                                                                                                             | kg   | 0,2300  | 22,50     | 5,18            |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,0150  | 60,00     | 0,90            |
|    |                | <b>1.2.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                     |      |         |           |                 |
| 56 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                 | m3   |         |           | 555,17<br>84,12 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                | h-om | 0,9900  | 84,97     | 84,12           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                       | m3     | 1,1500 | 335,00   | 385,25           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 18,00    | 1,80             |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                  | h-ut   | 0,2100 | 210,00   | 44,10            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                        | h-ut   | 0,4200 | 95,00    | 39,90            |
| 57 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                               | m      |        |          | 301,56<br>57,78  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                | h-om   | 0,1700 | 84,97    | 14,44            |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                             | h-om   | 0,5100 | 84,97    | 43,33            |
|    | 2663102100016 | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                            | m3     | 0,0530 | 1.350,00 | 71,55            |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                      | kg     | 3,5000 | 2,45     | 8,57             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                   | m3     | 0,0100 | 275,00   | 2,75             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                       | m3     | 0,0060 | 18,00    | 0,11             |
|    | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15 cm                                                                                                          | m      | 1,0050 | 160,00   | 160,80           |
| 58 |               | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                         | m3     |        |          | 1.350,00<br>0,00 |
|    | 2663102100016 | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                            | m3     | 1,0000 | 1.350,00 | 1.350,00         |
|    |               | <b>1.2.6. Accese laterale</b>                                                                                                       |        |        |          |                  |
| 59 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32, LA30                                                                                  | m3     |        |          | 555,17<br>84,12  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|    | 1411122201753 | Piatra sparta fr.8-32, LA30                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 335,00   | 385,25           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 18,00    | 1,80             |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                  | h-ut   | 0,2100 | 210,00   | 44,10            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                        | h-ut   | 0,4200 | 95,00    | 39,90            |
| 60 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                               | m      |        |          | 301,56<br>57,78  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                | h-om   | 0,1700 | 84,97    | 14,44            |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                             | h-om   | 0,5100 | 84,97    | 43,33            |
|    | 2663102100016 | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                            | m3     | 0,0530 | 1.350,00 | 71,55            |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                      | kg     | 3,5000 | 2,45     | 8,57             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                   | m3     | 0,0100 | 275,00   | 2,75             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                       | m3     | 0,0060 | 18,00    | 0,11             |
|    | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15 cm                                                                                                          | m      | 1,0050 | 160,00   | 160,80           |
| 61 |               | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                         | m3     |        |          | 1.350,00<br>0,00 |
|    | 2663102100016 | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                            | m3     | 1,0000 | 1.350,00 | 1.350,00         |
| 62 | DI155A        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (k=1.4) K=1,400 | m2     |        |          | 33,24<br>4,15    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                            | h-om   | 0,0349 | 84,97    | 4,15             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                            | m3     | 0,0320 | 18,00    | 0,81             |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                 | h-ut   | 0,0182 | 650,00   | 16,56            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                       | h-ut   | 0,0182 | 180,00   | 4,59             |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                     | h-ut   | 0,0182 | 280,00   | 7,13             |
| 63 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                             | t      |        |          | 8,64<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                  | h-ut   | 0,0270 | 320,00   | 8,64             |
| 64 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 191,73<br>30,60  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,60            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 335,00   | 1,13             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 160,00           |
| 65 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm                                                                       | m3     |        |          | 26,98<br>12,15   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                            | h-om   | 0,1430 | 84,97    | 12,15            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                           | h-ut   | 0,0239 | 450,00   | 10,75            |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                       | h-ut   | 0,0138 | 45,00    | 0,62             |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                             | h-ut   | 0,0138 | 250,00   | 3,46             |
| 66 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                     | 100 m3 |        |          | 855,00           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|    |                | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)                                                                                                                  |        |        |           | 0,00              |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 380,00    | 855,00            |
| 67 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                       | t      |        |           | 8,64<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0270 | 320,00    | 8,64              |
| 68 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |           | 192,56<br>30,67   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,67             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 335,00    | 1,89              |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 400,00    | 160,00            |
| 69 | TsC21B1        | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                                                             | 100 m3 |        |           | 1.624,19<br>0,00  |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 3,6100 | 450,00    | 1.624,19          |
| 70 | 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)                                                   | 100 m3 |        |           | 855,44<br>0,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 380,00    | 855,44            |
| 71 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                       | t      |        |           | 8,64<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0270 | 320,00    | 8,64              |
| 72 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |           | 192,43<br>30,69   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,69             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 335,00    | 1,55              |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 400,00    | 160,19            |
| 73 | DI110          | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm )                                                                                                                                                                 | m3     |        |           | 462,84<br>12,75   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1500 | 84,97     | 12,75             |
|    | 1421102200467  | Balast amestec optimal fr.0-45mm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,2200 | 350,00    | 427,01            |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0700 | 18,00     | 1,26              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0216 | 450,00    | 9,72              |
|    | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0273 | 380,00    | 10,37             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0097 | 180,00    | 1,75              |
| 74 | DA10B          | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm | m3     |        |           | 711,40<br>74,77   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7200 | 84,97     | 61,18             |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 84,97     | 13,60             |
|    | 1421302200464  | Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R                                                                                                                                    | m3     | 1,0030 | 465,00    | 466,39            |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1150 | 275,00    | 31,63             |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,7200 | 18,00     | 12,96             |
|    | 2952240004005  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0770 | 320,00    | 24,64             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0720 | 180,00    | 12,96             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0040 | 450,00    | 1,80              |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0770 | 320,00    | 24,64             |
|    | 2952240005000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0770 | 800,00    | 61,60             |
| 75 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                       | t      |        |           | 12.672,99<br>0,00 |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0300 | 12.180,00 | 12.538,24         |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,3000 | 450,00    | 134,76            |
| 76 | DB19G          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,                                                                                                                                                      | m2     |        |           | 257,05            |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6         | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|--------------------|
|    |                 | cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 5,10               |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0600  | 84,97     | 5,10               |
|    | 111100010001310 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,1410  | 1.680,00  | 236,88             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0030  | 850,00    | 2,55               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0160  | 22,50     | 0,36               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0079  | 320,00    | 2,53               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0079  | 320,00    | 2,53               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0079  | 900,00    | 7,11               |
| 77 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                                                                     | t    |         |           | 12.642,97<br>0,00  |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 1,0300  | 12.180,00 | 12.509,19          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3000  | 450,00    | 133,78             |
| 78 | 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 50/70)                                                                                                      | m2   |         |           | 184,41<br>4,25     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0500  | 84,97     | 4,25               |
|    | 111100010001311 | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0940  | 1.800,00  | 169,20             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0030  | 850,00    | 2,55               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0110  | 22,50     | 0,25               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0053  | 320,00    | 1,70               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0053  | 320,00    | 1,70               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0053  | 900,00    | 4,77               |
| 79 | material        | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                                                                                | t    |         |           | 1.800,00<br>0,00   |
|    | 111100010001311 | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                                                                                                                           | t    | 1,0000  | 1.800,00  | 1.800,00           |
|    |                 | <b>1.2.7. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |         |           |                    |
| 80 | RpAcF34A        | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |         |           | 148,16<br>101,96   |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,2000  | 84,97     | 101,96             |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2200  | 210,00    | 46,20              |
| 81 | DI119           | Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor ) Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                  | m3   |         |           | 2.136,74<br>271,06 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,1900  | 84,97     | 271,06             |
|    | 2663102100016   | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0200  | 1.350,00  | 1.377,00           |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0370  | 7.850,00  | 290,31             |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4280  | 450,00    | 198,38             |
| 82 | AcE07C          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc  |         |           | 118,24<br>69,68    |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8200  | 84,97     | 69,68              |
|    | 2875274200000   | Capac cu rama - de la demolaare                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 0,00      | 0,00               |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 13,5000 | 2,45      | 33,74              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0520  | 275,00    | 14,59              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0130  | 18,00     | 0,24               |
|    |                 | <b>1.2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |         |           |                    |
| 83 | DF18A           | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)                                                                                                                                                               | buc  |         |           | 1.077,62<br>92,62  |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3300  | 84,97     | 28,04              |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7600  | 84,97     | 64,58              |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000  | 1.350,00  | 135,00             |
|    | 2811106301794   | Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 850,00    | 850,00             |
| 84 | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un                                                                                                                                                                                     | buc  |         |           | 996,99             |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                      | stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm                                                                                         |      |        |          | 37,39             |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 2615107326105.1      | Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00            |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60              |
|    | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40              |
|    | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90              |
|    | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00              |
|    | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
| 85 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm | buc  |        |          | 1.126,99<br>37,39 |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 2615107326105.2<br>1 | Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1.080,00 | 1.080,00          |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60              |
|    | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40              |
|    | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90              |
|    | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00              |
|    | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
| 86 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600                            | buc  |        |          | 1.146,99<br>37,39 |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70             |
|    | 2615107326105.3      | Indicatoare 600x600                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1.100,00 | 1.100,00          |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60              |
|    | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40              |
|    | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90              |
|    | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00              |
|    | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
| 87 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm                  | buc  |        |          | 896,99<br>37,39   |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70             |
|    | 2615107326105.4      | Indicatoare de diametru 600mm                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00            |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60              |
|    | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40              |
|    | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90              |
|    | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00              |
|    | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
| 88 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Oglinda rutiera de diam.600mm                  | buc  |        |          | 1.296,99<br>37,39 |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 2615107326105.5      | Oglinda rutiera de diam.600mm                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1.250,00 | 1.250,00          |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60              |
|    | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40              |
|    | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90              |
|    | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00              |
|    | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
| 89 | DF17A                | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                     | m2   |        |          | 114,25<br>39,94   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29             |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                             | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65              |
|    | 2430126108720        | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                        | kg   | 0,7300 | 45,00    | 32,85             |
|    | 2430226109418        | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                         | kg   | 0,3500 | 38,00    | 13,30             |
|    | 2513206621650        | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                       | kg   | 0,1140 | 45,00    | 5,13              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
|     | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480  | 480,00 | 23,04                |
|     |               | <b>2. str. Pacii</b>                                                                                                                                                                                         |        |         |        |                      |
|     |               | <b>2.1. Lucrari de geodezie</b>                                                                                                                                                                              |        |         |        |                      |
| 90  |               | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                       | 1 km   |         |        | 2.719,04<br>2.719,04 |
|     | 132645        | Geodezist                                                                                                                                                                                                    | h-om.  | 32,0000 | 84,97  | 2.719,04             |
| 91  |               | Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.                                                                                                                                                         | 1 km   |         |        | 4.418,44<br>4.418,44 |
|     | 132645        | Geodezist                                                                                                                                                                                                    | h-om.  | 52,0000 | 84,97  | 4.418,44             |
|     |               | <b>2.2. str. Pacii (PC 00+00.00 - PC 13+08.07)</b>                                                                                                                                                           |        |         |        |                      |
|     |               | <b>2.2.1. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                                             |        |         |        |                      |
| 92  | RpDB38B       | Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)                                                                                                                                             | m3     |         |        | 470,42<br>359,42     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,2300  | 84,97  | 359,42               |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6000  | 150,00 | 90,00                |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6000  | 35,00  | 21,00                |
| 93  | 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) | 100 m3 |         |        | 855,00<br>0,00       |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500  | 380,00 | 855,00               |
| 94  | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t      |         |        | 8,64<br>0,00         |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0270  | 320,00 | 8,64                 |
| 95  | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |         |        | 192,05<br>30,52      |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600  | 84,97  | 30,52                |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 335,00 | 1,52                 |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000  | 400,00 | 160,00               |
| 96  | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                           | m      |         |        | 27,19<br>27,19       |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3200  | 84,97  | 27,19                |
| 97  | TrI1AA02F1    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                            | t      |         |        | 42,48<br>42,48       |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5000  | 84,97  | 42,48                |
| 98  | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t      |         |        | 8,64<br>0,00         |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0270  | 320,00 | 8,64                 |
| 99  | TR11AA09F1    | Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren                                                                             | t      |         |        | 33,99<br>33,99       |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000  | 84,97  | 33,99                |
|     |               | <b>2.2.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                          |        |         |        |                      |
| 100 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                            | 100 m3 |         |        | 1.624,49<br>0,00     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,6100  | 450,00 | 1.624,49             |
| 101 | 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)                  | 100 m3 |         |        | 855,01<br>0,00       |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 855,01   |
| 102 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64     |
| 103 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 191,94   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 30,59    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 335,00 | 1,35     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00   |
| 104 | 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)                                         | 100 m3 |        |        | 855,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 855,00   |
| 105 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64     |
| 106 | TsD01B        | 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 mijlociu (in spatele bordurei)               | m3     |        |        | 26,34    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 26,34    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100 | 84,97  | 26,34    |
| 107 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 |        |        | 1.453,41 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 256,61   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200 | 84,97  | 256,61   |
|     | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,7400 | 320,00 | 1.196,79 |
| 108 | TsC21A1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                                   | 100 m3 |        |        | 1.251,05 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,7800 | 450,00 | 1.251,05 |
| 109 | TsC03E1       | 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. I (incarcarea)                                                     | 100 m3 |        |        | 741,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,9500 | 380,00 | 741,00   |
| 110 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64     |
| 111 | TsD01B        | 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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)     | m3     |        |        | 26,34    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 26,34    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100 | 84,97  | 26,34    |
| 112 | TsE02A        | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor                                                                                                                                                                                     | 100m2  |        |        | 290,60   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 290,60   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,4200 | 84,97  | 290,60   |
| 113 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                               | 100m2  |        |        | 785,76   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 409,55   |
|     | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,8200 | 84,97  | 409,55   |
|     | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                         | kg     | 3,9600 | 95,00  | 376,20   |
| 114 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                 | 100m2  |        |        | 143,56   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 56,08              |
|     | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6600 | 84,97  | 56,08              |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0000 | 18,00  | 18,00              |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,3860 | 180,00 | 69,48              |
| 115 | TsE05C        | Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III (platforma drumului)                          | 100m2  |        |        | 140,40<br>0,00     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3120 | 450,00 | 140,40             |
| 116 | TsD08A1       | Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt necoeziv | 100 m3 |        |        | 1.453,41<br>256,61 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200 | 84,97  | 256,61             |
|     | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,7400 | 320,00 | 1.196,80           |
|     |               | <b>2.2.3. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |                    |
| 117 | DI155A        | Tăierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 7 cm (k=1.4)<br>K=1,400                                                                                                         | m2     |        |        | 33,24<br>4,15      |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0349 | 84,97  | 4,15               |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0320 | 18,00  | 0,81               |
|     | 2940420007200 | Freză cu lățimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0182 | 650,00 | 16,56              |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0182 | 180,00 | 4,59               |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0182 | 280,00 | 7,13               |
| 118 | TsI51A2       | Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64<br>0,00       |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64               |
| 119 | TsC51B        | Lucrări la descarcare                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 191,94<br>30,59    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59              |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 335,00 | 1,36               |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00             |
| 120 | DG01B         | Desfacerea de pavaje                                                                                                                                                                                                                           | m2     |        |        | 44,18<br>44,18     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5200 | 84,97  | 44,18              |
| 121 | TrI1AA02F1    | Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1                                                                                                              | t      |        |        | 42,48<br>42,48     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5000 | 84,97  | 42,48              |
| 122 | TsI51A2       | Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64<br>0,00       |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64               |
| 123 | TRI1AA09F1    | Descărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampă sau teren                                                                                                               | t      |        |        | 33,99<br>33,99     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4000 | 84,97  | 33,99              |
| 124 | DI118         | Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă h=21cm                                                                                                                                                                                  | m3     |        |        | 26,98<br>12,15     |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1430 | 84,97  | 12,15              |
|     | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0239 | 450,00 | 10,75              |
|     | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0138 | 45,00  | 0,62               |
|     | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0138 | 250,00 | 3,45               |
| 125 | DI118         | Decaparea mecanizată a imbracamintei din resturi de la construcții h=15cm                                                                                                                                                                      | m3     |        |        | 26,98<br>12,15     |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1430 | 84,97  | 12,15              |
|     | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0239 | 450,00 | 10,76              |
|     | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0138 | 45,00  | 0,62               |
|     | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0138 | 250,00 | 3,45               |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
| 126 | 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)                                  | 100 m3 |        |           | 855,00<br>0,00    |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 380,00    | 855,00            |
| 127 | TsI51A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                       | t      |        |           | 8,64<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0270 | 320,00    | 8,64              |
| 128 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |           | 191,93<br>30,59   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,59             |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 335,00    | 1,34              |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 400,00    | 160,00            |
|     |                 | <b>2.2.4. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                |        |        |           |                   |
| 129 | DI110           | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm )                                                                                                                                                                 | m3     |        |           | 462,85<br>12,75   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1500 | 84,97     | 12,75             |
|     | 1421102200467   | Balast amestec optimal fr.0-45mm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,2200 | 350,00    | 427,00            |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0700 | 18,00     | 1,26              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0216 | 450,00    | 9,72              |
|     | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0273 | 380,00    | 10,37             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0097 | 180,00    | 1,75              |
| 130 | DA10B           | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm | m3     |        |           | 711,39<br>74,77   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7200 | 84,97     | 61,18             |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 84,97     | 13,60             |
|     | 1421302200464   | Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R                                                                                                                                    | m3     | 1,0030 | 465,00    | 466,39            |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1150 | 275,00    | 31,62             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,7200 | 18,00     | 12,96             |
|     | 2952240004005   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0770 | 320,00    | 24,64             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0720 | 180,00    | 12,96             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0040 | 450,00    | 1,80              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0770 | 320,00    | 24,64             |
|     | 2952240005000   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0770 | 800,00    | 61,60             |
| 131 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                       | t      |        |           | 12.679,73<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0300 | 12.180,00 | 12.544,70         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,3000 | 450,00    | 135,03            |
| 132 | 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 BAD 22.4 leg, bitum 50/70)                                                                 | m2     |        |           | 257,05<br>5,10    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|     | 111100010001310 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70                                                                                                                                                                                  | t      | 0,1410 | 1.680,00  | 236,88            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0030 | 850,00    | 2,55              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0160 | 22,50     | 0,36              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0079 | 320,00    | 2,53              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0079 | 320,00    | 2,53              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0079 | 900,00    | 7,11              |
| 133 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                                       | t      |        |           | 12.678,11<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0300 | 12.180,00 | 12.543,18         |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     | 2952220000000   | Autogudronator 35001 - 36001                                                                                                                                           | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 134,93           |
| 134 | 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 50/70) | m2   |        |          | 184,41<br>4,25   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,25             |
|     | 111100010001311 | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                      | t    | 0,0940 | 1.800,00 | 169,20           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 850,00   | 2,55             |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                        | kg   | 0,0110 | 22,50    | 0,25             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                       | h-ut | 0,0053 | 320,00   | 1,70             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 320,00   | 1,70             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 900,00   | 4,77             |
| 135 | material        | Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                           | t    |        |          | 1.800,00<br>0,00 |
|     | 111100010001311 | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                      | t    | 1,0000 | 1.800,00 | 1.800,00         |
|     |                 | <b>2.2.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                        |      |        |          |                  |
| 136 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                    | m3   |        |          | 555,17<br>84,12  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                          | m3   | 1,1500 | 335,00   | 385,25           |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 18,00    | 1,80             |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                     | h-ut | 0,2100 | 210,00   | 44,10            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                           | h-ut | 0,4200 | 95,00    | 39,90            |
| 137 | DE10E           | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                                                  | m    |        |          | 301,56<br>57,78  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om | 0,1700 | 84,97    | 14,44            |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                | h-om | 0,5100 | 84,97    | 43,33            |
|     | 2663102100016   | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                               | m3   | 0,0530 | 1.350,00 | 71,55            |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                         | kg   | 3,5000 | 2,45     | 8,57             |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                      | m3   | 0,0100 | 275,00   | 2,75             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                          | m3   | 0,0060 | 18,00    | 0,11             |
|     | 2666122800284   | Bordura beton 100x30x15 cm                                                                                                                                             | m    | 1,0050 | 160,00   | 160,80           |
| 138 |                 | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                            | m3   |        |          | 1.350,00<br>0,00 |
|     | 2663102100016   | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                               | m3   | 1,0000 | 1.350,00 | 1.350,00         |
|     |                 | <b>2.2.6. Accese laterale</b>                                                                                                                                          |      |        |          |                  |
| 139 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32, LA30                                                                                                                     | m3   |        |          | 555,17<br>84,12  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|     | 1411122201753   | Piatra sparta fr.8-32, LA30                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 335,00   | 385,25           |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 18,00    | 1,80             |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                     | h-ut | 0,2100 | 210,00   | 44,09            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                           | h-ut | 0,4200 | 95,00    | 39,90            |
| 140 | DE10E           | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                                                  | m    |        |          | 301,56<br>57,78  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om | 0,1700 | 84,97    | 14,44            |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                | h-om | 0,5100 | 84,97    | 43,33            |
|     | 2663102100016   | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                               | m3   | 0,0530 | 1.350,00 | 71,55            |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                         | kg   | 3,5000 | 2,45     | 8,57             |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                      | m3   | 0,0100 | 275,00   | 2,75             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                          | m3   | 0,0060 | 18,00    | 0,11             |
|     | 2666122800284   | Bordura beton 100x30x15 cm                                                                                                                                             | m    | 1,0050 | 160,00   | 160,80           |
| 141 |                 | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                            | m3   |        |          | 1.350,00<br>0,00 |
|     | 2663102100016   | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                               | m3   | 1,0000 | 1.350,00 | 1.350,00         |
| 142 | DI155A          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (k=1.4) K=1,400                                    | m2   |        |          | 33,24<br>4,15    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 0,0349 | 84,97    | 4,15             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                     | m3     | 0,0320 | 18,00  | 0,81             |
|     | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0182 | 650,00 | 16,56            |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0182 | 180,00 | 4,59             |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0182 | 280,00 | 7,13             |
| 143 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t      |        |        | 8,64<br>0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64             |
| 144 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 192,04<br>30,73  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,73            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 335,00 | 1,31             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00           |
| 145 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm                                                                                                                                                | m3     |        |        | 27,00<br>12,15   |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1430 | 84,97  | 12,15            |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0239 | 450,00 | 10,77            |
|     | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138 | 45,00  | 0,62             |
|     | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0138 | 250,00 | 3,46             |
| 146 | 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) | 100 m3 |        |        | 855,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 855,00           |
| 147 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t      |        |        | 8,64<br>0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64             |
| 148 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 192,79<br>30,36  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,36            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 335,00 | 2,43             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00           |
| 149 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                            | 100 m3 |        |        | 1.624,70<br>0,00 |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,6100 | 450,00 | 1.624,70         |
| 150 | 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)                  | 100 m3 |        |        | 855,28<br>0,00   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 855,28           |
| 151 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t      |        |        | 8,64<br>0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64             |
| 152 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 192,07<br>30,57  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,57            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 335,00 | 1,51             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00           |
| 153 | DI110         | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm )                                                                                                                                | m3     |        |        | 462,85<br>12,75  |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1500 | 84,97  | 12,75            |
|     | 1421102200467 | Balast amestec optimal fr.0-45mm                                                                                                                                                                             | m3     | 1,2200 | 350,00 | 427,00           |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                     | m3     | 0,0700 | 18,00  | 1,26             |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0216 | 450,00 | 9,72             |
|     | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0273 | 380,00 | 10,38            |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0097 | 180,00 | 1,75             |
| 154 | DA10B         | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere                                                                   | m3     |        |        | 711,38<br>74,77  |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7                  |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------------------|
|     |                 | mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm                                                                            |      |        |           |                    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7200 | 84,97     | 61,18              |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1600 | 84,97     | 13,59              |
|     | 1421302200464   | Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R                                                                    | m3   | 1,0030 | 465,00    | 466,40             |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                             | m3   | 0,1150 | 275,00    | 31,63              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3   | 0,7200 | 18,00     | 12,96              |
|     | 2952240004005   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                              | h-ut | 0,0770 | 320,00    | 24,64              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut | 0,0720 | 180,00    | 12,96              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0040 | 450,00    | 1,80               |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                           | h-ut | 0,0770 | 320,00    | 24,64              |
|     | 2952240005000   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                  | h-ut | 0,0770 | 800,00    | 61,59              |
| 155 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                       | t    |        |           | 12.694,67<br>0,00  |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                         | t    | 1,0300 | 12.180,00 | 12.559,55          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                | h-ut | 0,3000 | 450,00    | 135,13             |
| 156 | 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 BAD 22.4 leg, bitum 50/70) | m2   |        |           | 257,06<br>5,10     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,10               |
|     | 111100010001310 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70                                                                                                                  | t    | 0,1410 | 1.680,00  | 236,88             |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                 | t    | 0,0030 | 850,00    | 2,55               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                               | kg   | 0,0160 | 22,50     | 0,36               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 320,00    | 2,53               |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 320,00    | 2,53               |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 900,00    | 7,11               |
| 157 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                       | t    |        |           | 12.659,57<br>0,00  |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                         | t    | 1,0300 | 12.180,00 | 12.525,53          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                | h-ut | 0,3000 | 450,00    | 134,04             |
| 158 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)         | m2   |        |           | 184,41<br>4,25     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25               |
|     | 111100010001311 | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                              | t    | 0,0940 | 1.800,00  | 169,20             |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                 | t    | 0,0030 | 850,00    | 2,55               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                               | kg   | 0,0110 | 22,50     | 0,25               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut | 0,0053 | 320,00    | 1,70               |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 320,00    | 1,70               |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 900,00    | 4,77               |
| 159 | material        | Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                   | t    |        |           | 1.800,00<br>0,00   |
|     | 111100010001311 | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                              | t    | 1,0000 | 1.800,00  | 1.800,00           |
|     |                 | <b>2.2.7. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                  |      |        |           |                    |
| 160 | RpAcF34A        | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                | buc  |        |           | 148,16<br>101,96   |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                               | h-om | 1,2000 | 84,97     | 101,96             |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2200 | 210,00    | 46,20              |
| 161 | DI119           | Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor ) Alte utilaje=1,030                                                                    | m3   |        |           | 2.136,69<br>271,05 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om | 3,1900 | 84,97     | 271,05             |
|     | 2663102100016   | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                                      | m3   | 1,0200 | 1.350,00  | 1.377,02           |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                         | m3   | 0,0370 | 7.850,00  | 290,23             |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4280 | 450,00    | 198,39             |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------|
| 162 | AcE07C         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc    |         |          | 118,24<br>69,68  |
|     | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,68            |
|     | 2875274200000  | Capac cu rama - de la demolaare                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 0,00     | 0,00             |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 13,5000 | 2,45     | 33,74            |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0520  | 275,00   | 14,59            |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0130  | 18,00    | 0,24             |
|     |                | <b>2.2.8. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                  |
| 163 | DE11A          | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                          | m      |         |          | 176,58<br>25,49  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1200  | 84,97    | 10,20            |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1800  | 84,97    | 15,29            |
|     | 2663102100016  | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0480  | 1.350,00 | 64,80            |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0200  | 2,45     | 2,50             |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0030  | 275,00   | 0,82             |
|     | 2666122800325  | Bordura beton - Bordure mici 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0050  | 82,50    | 82,91            |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0030  | 18,00    | 0,05             |
| 164 |                | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                                                                                    | m3     |         |          | 1.350,00<br>0,00 |
|     | 2663102100016  | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0000  | 1.350,00 | 1.350,00         |
| 165 | TsC21B1        | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                                                                                              | 100 m3 |         |          | 1.624,42<br>0,00 |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,6100  | 450,00   | 1.624,42         |
| 166 | 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)                                                                                    | 100 m3 |         |          | 854,93<br>0,00   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500  | 380,00   | 854,93           |
| 167 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                        | t      |         |          | 8,64<br>0,00     |
|     | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270  | 320,00   | 8,64             |
| 168 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |         |          | 191,98<br>30,59  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600  | 84,97    | 30,59            |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040  | 335,00   | 1,39             |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000  | 400,00   | 160,00           |
| 169 | TsE01B         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)                                                                                                                                                | 100m2  |         |          | 712,05<br>712,05 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,3800  | 84,97    | 712,05           |
| 170 | DI111          | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare                                                                                                                                                                    | m2     |         |          | 85,04<br>21,75   |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2560  | 84,97    | 21,75            |
|     | 14111222016601 | Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1740  | 335,00   | 58,29            |
|     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0200  | 18,00    | 0,36             |
|     | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0146  | 250,00   | 3,65             |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0055  | 180,00   | 0,99             |
| 171 | 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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)                           | m2     |         |          | 272,19<br>50,64  |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                     | h-om | 0,5802 | 84,97    | 49,30    |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                          | h-om | 0,0158 | 84,97    | 1,34     |
|     | 2661112800655        | Pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm                                                                                                                      | m2   | 1,0150 | 180,00   | 182,70   |
|     | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                 | kg   | 1,6000 | 2,45     | 3,92     |
|     | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                   | kg   | 7,8700 | 2,45     | 19,28    |
|     | 1421102200546        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                        | m3   | 0,0050 | 275,00   | 1,38     |
|     | 1421102200547        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                          | m3   | 0,0428 | 275,00   | 11,77    |
|     | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                     | buc  | 0,0200 | 125,00   | 2,50     |
|     |                      | <b>2.2.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                  |      |        |          |          |
| 172 | DF18A                | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)                                               | buc  |        |          | 1.077,62 |
|     |                      |                                                                                                                                                             |      |        |          | 92,62    |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                    | h-om | 0,3300 | 84,97    | 28,04    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,7600 | 84,97    | 64,58    |
|     | 2663102100000        | Beton                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 1.350,00 | 135,00   |
|     | 2811106301794        | Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
| 173 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm | buc  |        |          | 996,99   |
|     |                      |                                                                                                                                                             |      |        |          | 37,39    |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70    |
|     | 2615107326105.1      | Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00   |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00     |
| 174 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm | buc  |        |          | 1.126,99 |
|     |                      |                                                                                                                                                             |      |        |          | 37,39    |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|     | 2615107326105.2<br>1 | Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1.080,00 | 1.080,00 |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00     |
| 175 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600                            | buc  |        |          | 1.146,99 |
|     |                      |                                                                                                                                                             |      |        |          | 37,39    |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70    |
|     | 2615107326105.3      | Indicatoare 600x600                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1.100,00 | 1.100,00 |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00     |
| 176 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850                            | buc  |        |          | 1.396,99 |
|     |                      |                                                                                                                                                             |      |        |          | 37,39    |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|     | 2615107326105.6      | Indicatoare 850x850                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1.350,00 | 1.350,00 |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00     |
| 177 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm                  | buc  |        |          | 896,99   |
|     |                      |                                                                                                                                                             |      |        |          | 37,39    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2200  | 84,97  | 18,69                |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2200  | 84,97  | 18,69                |
|     | 2615107326105.4 | Indicatoare de diametru 600mm                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 850,00 | 850,00               |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                             | buc    | 4,0000  | 0,65   | 2,60                 |
|     | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                           | buc    | 2,0000  | 0,85   | 1,70                 |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                | buc    | 4,0000  | 0,35   | 1,40                 |
|     | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                            | buc    | 2,0000  | 0,45   | 0,90                 |
|     | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0200  | 50,00  | 1,00                 |
|     | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0400  | 50,00  | 2,00                 |
| 178 | DF17A           | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                                      | m2     |         |        | 114,26<br>39,94      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3800  | 84,97  | 32,29                |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0900  | 84,97  | 7,65                 |
|     | 2430126108720   | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,7300  | 45,00  | 32,85                |
|     | 2430226109418   | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                          | kg     | 0,3500  | 38,00  | 13,30                |
|     | 2513206621650   | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                                                                        | kg     | 0,1140  | 45,00  | 5,13                 |
|     | 2940340004200   | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480  | 480,00 | 23,04                |
|     |                 | <b>3. str. Florilor</b>                                                                                                                                                                                      |        |         |        |                      |
|     |                 | <b>3.1. Lucrari de geodezie</b>                                                                                                                                                                              |        |         |        |                      |
| 179 |                 | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                       | 1 km   |         |        | 2.719,04<br>2.719,04 |
|     | 132645          | Geodezist                                                                                                                                                                                                    | h-om.  | 32,0000 | 84,97  | 2.719,04             |
| 180 |                 | Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.                                                                                                                                                         | 1 km   |         |        | 4.418,43<br>4.418,43 |
|     | 132645          | Geodezist                                                                                                                                                                                                    | h-om.  | 52,0000 | 84,97  | 4.418,43             |
|     |                 | <b>3.2. str. Florilor (PC 00+00.00 - PC 03+31.34)</b>                                                                                                                                                        |        |         |        |                      |
|     |                 | <b>3.2.1. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                                             |        |         |        |                      |
| 181 | RpDB38B         | Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)                                                                                                                                             | m3     |         |        | 470,42<br>359,42     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,2300  | 84,97  | 359,42               |
|     | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6000  | 150,00 | 90,00                |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6000  | 35,00  | 21,00                |
| 182 | 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) | 100 m3 |         |        | 855,00<br>0,00       |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500  | 380,00 | 855,00               |
| 183 | TsI51A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t      |         |        | 8,64<br>0,00         |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0270  | 320,00 | 8,64                 |
| 184 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |         |        | 192,79<br>30,36      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600  | 84,97  | 30,36                |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 335,00 | 2,43                 |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000  | 400,00 | 160,00               |
| 185 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                           | m      |         |        | 27,19<br>27,19       |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3200  | 84,97  | 27,19                |
| 186 | TrI1AA02F1      | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                            | t      |         |        | 42,48<br>42,48       |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5000  | 84,97  | 42,48                |
| 187 | TsI51A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t      |         |        | 8,64                 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64     |
| 188 | TR11AA09F1    | Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren                                                                                                               | t      |        |        | 33,99    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 33,99    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4000 | 84,97  | 33,99    |
|     |               | <b>3.2.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |          |
| 189 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 1.624,54 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,6100 | 450,00 | 1.624,54 |
| 190 | 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)                                                    | 100 m3 |        |        | 855,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 855,00   |
| 191 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64     |
| 192 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 191,93   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 30,60    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,60    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 335,00 | 1,34     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00   |
| 193 | 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)                                         | 100 m3 |        |        | 855,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 855,00   |
| 194 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64     |
| 195 | TsD01B        | 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 mijlociu (in spatele bordurei)               | m3     |        |        | 26,34    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 26,34    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100 | 84,97  | 26,34    |
| 196 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 |        |        | 1.453,40 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 256,62   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200 | 84,97  | 256,62   |
|     | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,7400 | 320,00 | 1.196,78 |
| 197 | TsC21A1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                                   | 100 m3 |        |        | 1.251,00 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,7800 | 450,00 | 1.251,00 |
| 198 | TsC03E1       | 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. I (incarcarea)                                                     | 100 m3 |        |        | 741,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,9500 | 380,00 | 741,00   |
| 199 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 8,64     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
| 200 | TsD01B        | Împrăștierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)                             | m3     |        |        | 26,34<br>26,34     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3100 | 84,97  | 26,34              |
| 201 | TsE02A        | Finisarea (politura) manuala a platformelor, în teren usor                                                                                                                                                                                                             | 100m2  |        |        | 290,59<br>290,59   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,4200 | 84,97  | 290,59             |
| 202 | TsH09A        | Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%                                                                                                                                                                                                       | 100m2  |        |        | 785,76<br>409,55   |
|     | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,8200 | 84,97  | 409,55             |
|     | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 3,9600 | 95,00  | 376,21             |
| 203 | TsH12B        | Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                         | 100m2  |        |        | 143,59<br>56,09    |
|     | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6600 | 84,97  | 56,09              |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0000 | 18,00  | 18,00              |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3860 | 180,00 | 69,50              |
| 204 | TsE05C        | Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pamintului săpat în teren cat. III (platforma drumului)                                                   | 100m2  |        |        | 140,39<br>0,00     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3120 | 450,00 | 140,39             |
| 205 | TsD08A1       | Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pamînt necoeziv (compactarea 2229.44m2) | 100 m3 |        |        | 1.453,43<br>256,61 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,0200 | 84,97  | 256,61             |
|     | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,7400 | 320,00 | 1.196,82           |
|     |               | <b>3.2.3. Demolarea îmbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |                    |
| 206 | DI155A        | Tăierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 7 cm (k=1.4) K=1,400                                                                                                                                    | m2     |        |        | 33,24<br>4,15      |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0349 | 84,97  | 4,15               |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0320 | 18,00  | 0,81               |
|     | 2940420007200 | Freză cu lățimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0182 | 650,00 | 16,56              |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0182 | 180,00 | 4,59               |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0182 | 280,00 | 7,13               |
| 207 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km                                                                                                                                                                                                | t      |        |        | 8,64<br>0,00       |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0270 | 320,00 | 8,64               |
| 208 | TsC51B        | Lucrări la descărcare                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |        | 191,80<br>30,58    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,58              |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040 | 335,00 | 1,23               |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00             |
| 209 | DI118         | Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă h=21cm                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |        | 26,98<br>12,15     |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1430 | 84,97  | 12,15              |
|     | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0239 | 450,00 | 10,76              |
|     | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138 | 45,00  | 0,62               |
|     | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138 | 250,00 | 3,45               |
| 210 | TsC03F1       | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamînt cu umiditate                                                                                                                                             | 100 m3 |        |        | 855,05<br>0,00     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6         | 7         |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
|     |                 | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)                                                                                                                                                             |        |        |           |           |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 380,00    | 855,05    |
| 211 | Ts151A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                       | t      |        |           | 8,64      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0270 | 320,00    | 0,00      |
| 212 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |           | 191,90    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97     | 30,60     |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 335,00    | 1,30      |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 400,00    | 160,00    |
|     |                 | <b>3.2.4. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                |        |        |           |           |
| 213 | DI110           | Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm )                                                                                                                                                                 | m3     |        |           | 462,85    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1500 | 84,97     | 12,75     |
|     | 1421102200467   | Balast amestec optimal fr.0-45mm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,2200 | 350,00    | 427,00    |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0700 | 18,00     | 1,26      |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0216 | 450,00    | 9,72      |
|     | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0273 | 380,00    | 10,37     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0097 | 180,00    | 1,75      |
| 214 | DA10B           | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm | m3     |        |           | 711,39    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7200 | 84,97     | 61,18     |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 84,97     | 13,60     |
|     | 1421302200464   | Material granular stabilizat cu ciment - amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R                                                                                                                                    | m3     | 1,0030 | 465,00    | 466,40    |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1150 | 275,00    | 31,62     |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,7200 | 18,00     | 12,96     |
|     | 2952240004005   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0770 | 320,00    | 24,64     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0720 | 180,00    | 12,96     |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0040 | 450,00    | 1,80      |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0770 | 320,00    | 24,64     |
|     | 2952240005000   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0770 | 800,00    | 61,60     |
| 215 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2                                                                                                                                       | t      |        |           | 12.678,79 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0300 | 12.180,00 | 0,00      |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,3000 | 450,00    | 12.543,72 |
| 216 | 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 BAD 22.4 leg, bitum 50/70)                                                                 | m2     |        |           | 135,07    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0600 | 84,97     | 257,05    |
|     | 111100010001310 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70                                                                                                                                                                                  | t      | 0,1410 | 1.680,00  | 5,10      |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0030 | 850,00    | 2,55      |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0160 | 22,50     | 0,36      |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0079 | 320,00    | 2,53      |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0079 | 320,00    | 2,53      |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0079 | 900,00    | 7,11      |
| 217 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2                                                                                                                                       | t      |        |           | 12.679,30 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0300 | 12.180,00 | 0,00      |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,3000 | 450,00    | 12.543,94 |
| 218 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0                                                                                                                                                      | m2     |        |           | 184,41    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|     |                 | cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu<br>criblura, BA16 rul, bitum 50/70)                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 4,25               |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500  | 84,97    | 4,25               |
|     | 111100010001311 | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,0940  | 1.800,00 | 169,20             |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0030  | 850,00   | 2,55               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0110  | 22,50    | 0,25               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0053  | 320,00   | 1,70               |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0053  | 320,00   | 1,70               |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor<br>term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053  | 900,00   | 4,77               |
| 219 | material        | Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70<br>(adaugator la norma DB16H) conform<br>proiectului                                                                                                                                                                                             | t    |         |          | 1.800,00<br>0,00   |
|     | 111100010001311 | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 1,0000  | 1.800,00 | 1.800,00           |
|     |                 | <b>3.2.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |                    |
| 220 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32,<br>LA30                                                                                                                                                                                                                                        | m3   |         |          | 555,17<br>84,12    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9900  | 84,97    | 84,12              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta fr. 16-32, LA30                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,1500  | 335,00   | 385,25             |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000  | 18,00    | 1,80               |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2100  | 210,00   | 44,10              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4200  | 95,00    | 39,90              |
| 221 | DE10E           | Borduri prefabricate din beton, (bordure de<br>dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de<br>beton C16/20 XF2)                                                                                                                                                                                   | m    |         |          | 301,56<br>57,78    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1700  | 84,97    | 14,44              |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5100  | 84,97    | 43,33              |
|     | 2663102100016   | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0530  | 1.350,00 | 71,55              |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,5000  | 2,45     | 8,58               |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0100  | 275,00   | 2,75               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0060  | 18,00    | 0,11               |
|     | 2666122800284   | Bordura beton 100x30x15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0050  | 160,00   | 160,80             |
| 222 |                 | Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma<br>DE10E)                                                                                                                                                                                                                                                | m3   |         |          | 1.350,00<br>0,00   |
|     | 2663102100016   | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0000  | 1.350,00 | 1.350,00           |
|     |                 | <b>3.2.6. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |                    |
| 223 | RpAcF34A        | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |         |          | 148,16<br>101,96   |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2000  | 84,97    | 101,96             |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2200  | 210,00   | 46,20              |
| 224 | DI119           | Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la<br>edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                              | m3   |         |          | 2.136,28<br>271,06 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,1900  | 84,97    | 271,06             |
|     | 2663102100016   | Beton clasa - C16/20 XF2                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0200  | 1.350,00 | 1.376,96           |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0370  | 7.850,00 | 289,87             |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4280  | 450,00   | 198,40             |
| 225 | AcE07C          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton<br>fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa si<br>canalizare, carosabil tip III A si B (montarea<br>capacelor de la demontare-fara pret, fara<br>piesa suport)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc  |         |          | 118,24<br>69,68    |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8200  | 84,97    | 69,68              |
|     | 2875274200000   | Capac cu rama - de la demolaare                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 0,00     | 0,00               |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,5000 | 2,45     | 33,74              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0520  | 275,00   | 14,59              |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0130  | 18,00    | 0,24               |
|     |                 | <b>3.2.7. Lucrari pentru siguranta<br/>circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                    |
| 226 | DF18A           | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru<br>circulatie rutiera din metal, confectionati<br>industrial (CKM1.35)                                                                                                                                                                          | buc  |         |          | 1.077,62<br>92,61  |



| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                    | h-om | 0,3300 | 84,97    | 28,04             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,7600 | 84,97    | 64,58             |
|     | 2663102100000        | Beton                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 1.350,00 | 135,00            |
|     | 2811106301794        | Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00            |
| 227 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm | buc  |        |          | 1.126,99<br>37,39 |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70             |
|     | 2615107326105.2<br>1 | Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1.080,00 | 1.080,00          |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,65     | 2,60              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,85     | 1,70              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
| 228 | DF17A                | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                     | m2   |        |          | 114,26<br>39,94   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29             |
|     | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                             | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65              |
|     | 2430126108720        | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                        | kg   | 0,7300 | 45,00    | 32,85             |
|     | 2430226109418        | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                         | kg   | 0,3500 | 38,00    | 13,30             |
|     | 2513206621650        | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                       | kg   | 0,1140 | 45,00    | 5,13              |
|     | 2940340004200        | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                | h-ut | 0,0480 | 480,00   | 23,05             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.