

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Etapă II. PC20+00-PC30+00 Lucrari de reparatia****Valoarea de deviz 8 548 860,47 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol<br>norme și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                            | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|--------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|        |                                   | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                |                                          |                        |
|        |                                   | <b>1.1. Taierea arbusilor si arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                |                                          |                        |
| 1      | TsG04B                            | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha        | 0,10                                           | 2 418,00<br>0,00                         | 241,80<br>0,00         |
| 2      | TRI1AA04<br>C2                    | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                               | t         | 0,286                                          | 52,03<br>52,03                           | 14,88<br>14,88         |
| 3      | TsI51A3                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t         | 0,286                                          | 12,31<br>0,00                            | 3,52<br>0,00           |
| 4      | TsC51C                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,01                                           | 187,00<br>36,00                          | 1,87<br>0,36           |
| 5      | TsC50C                            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                      | 100<br>m3 | 0,01                                           | 118,00<br>0,00                           | 1,18<br>0,00           |
| 6      | TsG08B                            | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm                                                         | buc       | 2,00                                           | 406,06<br>387,86                         | 812,12<br>775,72       |
| 7      | TsG06F                            | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona                                                                                                  | buc       | 2,00                                           | 186,59<br>168,38                         | 373,17<br>336,77       |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                          |           |       |                         |                                    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|------------------------------------|
|    |                | lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm                                                                                                                   |           |       |                         |                                    |
| 8  | TsC04H1        | ( K=0,85 INCARCAREA )Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV                 | 100<br>m3 | 0,006 | <u>751,67</u><br>0,00   | <u>4,51</u><br>0,00                |
| 9  | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                  | t         | 0,40  | <u>12,30</u><br>0,00    | <u>4,92</u><br>0,00                |
| 10 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,006 | <u>186,67</u><br>36,67  | <u>1,12</u><br>0,22                |
| 11 | TsC50C         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                              | 100<br>m3 | 0,006 | <u>120,00</u><br>0,00   | <u>0,72</u><br>0,00                |
|    |                | <b>Total Taierea arbusilor si arbustilor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |           |       |                         | <b>1 459,81</b><br><b>1 127,95</b> |
|    |                | <b>1.2. Decaparea podetului la PC24+80</b>                                                                                                                                                                               |           |       |                         |                                    |
| 12 | TsC03B1        | ( groapa de fundatie ; Y=1.8t/m3 )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 depozit teren catg. II              | 100<br>m3 | 0,32  | <u>861,00</u><br>0,00   | <u>275,52</u><br>0,00              |
| 13 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                | m3        | 4,00  | <u>194,88</u><br>194,88 | <u>779,50</u><br>779,50            |
| 14 | PJ05B          | (Demontarea elementelor de capat,)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat                                                                          | m3        | 6,00  | <u>555,22</u><br>438,94 | <u>3 331,34</u><br>2 633,66        |
| 15 | TsC03F1        | ( incarcarea materialui de la demontarea )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 0,06  | <u>945,00</u><br>0,00   | <u>56,70</u><br>0,00               |
| 16 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                  | t         | 15,00 | <u>12,28</u><br>0,00    | <u>184,20</u><br>0,00              |
| 17 | DI122<br>k=0,8 | (Demontarea a corpului podetului, inclusiv incarcarea in auto)                                                                                                                                                           | m3        | 3,50  | <u>1 397,44</u>         | <u>4 891,04</u>                    |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |                         |                               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------|-------------------------------|
|    |          | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                  |        |       | 605,44                  | 2 119,04                      |
| 18 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                  | t      | 8,80  | <u>12,28</u><br>0,00    | <u>108,08</u><br>0,00         |
| 19 | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,095 | <u>188,95</u><br>36,00  | <u>17,95</u><br>3,42          |
| 20 | TsC50C   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                              | 100 m3 | 0,095 | <u>117,68</u><br>0,00   | <u>11,18</u><br>0,00          |
| 21 | TsC03E1  | Saptura 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                                             | 100 m3 | 0,11  | <u>819,00</u><br>0,00   | <u>90,09</u><br>0,00          |
| 22 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(p-ru umplerera gropii de fundatie a podetului demontat                                                                                           | t      | 19,80 | <u>12,28</u><br>0,00    | <u>243,16</u><br>0,00         |
| 23 | DI96     | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(NUMAI Compactor 25 t )                                                                                                  | 100 m3 | 0,47  | <u>476,77</u><br>0,00   | <u>224,08</u><br>0,00         |
| 24 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     | 4,70  | <u>70,00</u><br>0,00    | <u>329,00</u><br>0,00         |
|    |          | <b>Total Decaparea podetului la PC24+80<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |        |       |                         | <b>10 541,84<br/>5 535,62</b> |
|    |          | <b>1.3. Decaparea podetelor de sprijin la PC21+26</b>                                                                                                                                                                    |        |       |                         |                               |
| 25 | PJ05B    | (Demontarea zidului de sprijin)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat                                                                             | m3     | 6,20  | <u>555,22</u><br>438,94 | <u>3 442,39</u><br>2 721,45   |
| 26 | TsC03F1  | ( incarcarea materialui de la demontarea )Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II  | 100 m3 | 0,062 | <u>945,00</u><br>0,00   | <u>58,59</u><br>0,00          |
| 27 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta                                                                                                                                                           | t      | 14,88 | <u>12,28</u>            | <u>182,72</u>                 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                       |        |        |                  |                               |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|-------------------------------|
|    |              | de: 3 km                                                                                                                                                                                              |        |        | 0,00             | 0,00                          |
| 28 | TsC51C       | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,062  | 188,55<br>35,97  | 11,69<br>2,23                 |
| 29 | TsC50C       | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                           | 100 m3 | 0,062  | 117,42<br>0,00   | 7,28<br>0,00                  |
|    |              | <b>Total Decaparea podetelor de sprijin la PC21+26<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |        |        |                  | <b>3 702,67<br/>2 723,68</b>  |
|    |              | <b>1.4. Decaparea imbracaminte rutiere existente din piatra sparta</b>                                                                                                                                |        |        |                  |                               |
| 30 | DA04A<br>k=2 | (S=600 m2; H=20 cm)Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                        | 100 m3 | 1,20   | 1 941,20<br>0,00 | 2 329,44<br>0,00              |
| 31 | TsC19B1      | (Mutarea materialului) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                | 100 m3 | 1,20   | 554,40<br>0,00   | 665,28<br>0,00                |
| 32 | TsC19B1      | (Inapoirea materialului de la decapare ) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                              | 100 m3 | 1,20   | 554,40<br>0,00   | 665,28<br>0,00                |
| 33 | DI96         | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(NUMAI Compactor 25 t )                                                                               | 100 m3 | 1,20   | 476,80<br>0,00   | 572,16<br>0,00                |
|    |              | <b>Total Decaparea imbracaminte rutiere existente din piatra sparta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |        |                  | <b>4 232,16</b>               |
|    |              | <b>Total Lucrari pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |        |        |                  | <b>19 936,48<br/>9 387,25</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                       |        |        |                  |                               |
| 34 | TsC03F1      | ( debleu ; Y=1.8t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 2,65   | 945,00<br>0,00   | 2 504,25<br>0,00              |
| 35 | TsI51A1      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in terasament)                                                                                                               | t      | 477,00 | 9,28<br>0,00     | 4 426,56<br>0,00              |
| 36 | TsC03F1      | ( debleu ; Y=1.8t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in                                                                         | 100 m3 | 8,56   | 945,00<br>0,00   | 8 089,20<br>0,00              |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                        |                            |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------|----------------------------|
|    |               | pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                                  |        |          |                        |                            |
| 37 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)                                                                                                                                     | t      | 1 540,80 | $\frac{9,28}{0,00}$    | $\frac{14\,298,64}{0,00}$  |
| 38 | TsC03E1       | (Incarcarea in rezerva) 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                    | 100 m3 | 5,69     | $\frac{819,00}{0,00}$  | $\frac{4\,660,11}{0,00}$   |
| 39 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva p-ru umplerea acostamentelor )                                                                                                       | t      | 1 024,20 | $\frac{9,28}{0,00}$    | $\frac{9\,504,56}{0,00}$   |
| 40 | TsC03F1       | ( debleu ; $Y=1.8t/m^3$ ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                 | 100 m3 | 8,65     | $\frac{945,00}{0,00}$  | $\frac{8\,174,25}{0,00}$   |
| 41 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)                                                                                                                                     | t      | 1 557,00 | $\frac{9,28}{0,00}$    | $\frac{14\,448,96}{0,00}$  |
| 42 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 | 25,55    | $\frac{179,42}{34,06}$ | $\frac{4\,584,08}{870,13}$ |
| 43 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare $0,5*2=1,0$ km, teren categoria II                                                                                             | 100 m3 | 25,55    | $\frac{108,96}{0,00}$  | $\frac{2\,783,93}{0,00}$   |
| 44 | TsC03B1       | ( treptelor de infratire ; $Y=1.8t/m^3$ ) 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 depozit teren catg. II      | 100 m3 | 0,53     | $\frac{861,00}{0,00}$  | $\frac{456,33}{0,00}$      |
| 45 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(NUMAI Compactor 25 t )                                                                                                  | 100 m3 | 8,87     | $\frac{476,80}{0,00}$  | $\frac{4\,229,20}{0,00}$   |
| 46 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     | 88,70    | $\frac{70,00}{0,00}$   | $\frac{6\,209,00}{0,00}$   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                   |           |          |                    |                        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|------------------------|
|    |               | Total Lucrari de terasament<br>Inclusiv salariu                                                                                                                                                                   |           |          |                    | 84 369,07<br>870,13    |
|    |               | 3. Lucrari de finisare si planificare                                                                                                                                                                             |           |          |                    |                        |
| 47 | TsE05B        | ( acostamentelor )Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m<br>2 | 20,00    | 86,94<br>0,00      | 1 738,80<br>0,00       |
| 48 | TsC03B1       | (Taluzilor S=4918m2) 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 depozit teren catg. II                    | 100<br>m3 | 4,918    | 861,00<br>0,00     | 4 234,40<br>0,00       |
| 49 | TsE05B        | ( terasamentului )Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m<br>2 | 100,00   | 86,94<br>0,00      | 8 694,00<br>0,00       |
|    |               | Total Lucrari de finisare si planificare<br>Inclusiv salariu                                                                                                                                                      |           |          |                    | 14 667,20              |
|    |               | 4. Lucrari de consolidare<br>4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)                                                         |           |          |                    |                        |
| 50 | DI115         | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm                                                                                                         | m2        | 2 000,00 | 52,08<br>3,00      | 104 162,84<br>5 997,64 |
|    |               | Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)<br>Inclusiv salariu                                                                 |           |          |                    | 104 162,84<br>5 997,64 |
|    |               | 4.2. Executarea santului consolidat din beton monolit                                                                                                                                                             |           |          |                    |                        |
| 51 | TsC59B        | ( Y=1.8t/m3 ) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2                                                                              | 100<br>m3 | 1,04     | 7 027,74<br>575,16 | 7 308,85<br>598,17     |
| 52 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                           | t         | 187,20   | 9,28<br>0,00       | 1 737,20<br>0,00       |
| 53 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                  | 100<br>m3 | 1,04     | 179,43<br>34,06    | 186,61<br>35,42        |
| 54 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II                                                                                        | 100<br>m3 | 1,04     | 108,97<br>0,00     | 113,33<br>0,00         |
| 55 | nota          | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                                                                      | m2        | 0,00     | 0,00               | 0,00                   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |                           |                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------|---------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        | 0,00                      | 0,00                            |
| 56 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3        | 60,40  | <u>600,65</u><br>93,65    | <u>36 279,50</u><br>5 656,70    |
| 57 | DI119   | (fundul rigolei h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                               | m3        | 10,144 | <u>2 520,19</u><br>301,77 | <u>25 564,81</u><br>3 061,20    |
| 58 | DI119   | (taluzuri h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                     | m3        | 42,28  | <u>2 520,20</u><br>301,77 | <u>106 553,91</u><br>12 759,00  |
| 59 | nota    | Executarea rosturilor                                                                                                                                                                                                                                                           | m         | 0,00   | <u>0,00</u><br>0,00       | <u>0,00</u><br>0,00             |
| 60 | IzF20Df | (lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.17m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m         | 76,00  | <u>21,12</u><br>6,62      | <u>1 605,27</u><br>503,27       |
| 61 | IzF20Af | ( mastic bituminos =0.052t)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                        | m         | 76,00  | <u>43,03</u><br>24,60     | <u>3 270,01</u><br>1 869,30     |
| 62 | nota    | Executarea desipatorului                                                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 0,00   | <u>0,00</u><br>0,00       | <u>0,00</u><br>0,00             |
| 63 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,024  | <u>600,65</u><br>93,66    | <u>615,07</u><br>95,91          |
| 64 | DI119   | (disipator h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                    | m3        | 1,02   | <u>2 520,10</u><br>301,77 | <u>2 570,50</u><br>307,81       |
|    |         | <b>Total Executarea santului consolidat din beton monolit<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |           |        |                           | <b>185 805,06<br/>24 886,78</b> |
|    |         | <b>4.3. Executarea santului cu panta rapida din beton monolit</b>                                                                                                                                                                                                               |           |        |                           |                                 |
| 65 | TsC59B  | ( Y=1.8t/m3 ) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2                                                                                                                                            | 100<br>m3 | 1,91   | <u>7 027,72</u><br>575,17 | <u>13 422,94</u><br>1 098,57    |
| 66 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                         | t         | 343,80 | <u>9,28</u><br>0,00       | <u>3 190,48</u><br>0,00         |
| 67 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                | 100<br>m3 | 1,91   | <u>179,41</u><br>34,06    | <u>342,67</u><br>65,05          |
| 68 | TsC50B  | Repararea si intretinerea                                                                                                                                                                                                                                                       | 100       | 1,91   | 108,95                    | 208,10                          |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |                    |                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|-------------------------|
|    | k=2     | drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II                                                                                                                                                                                | m3 |        | 0,00               | 0,00                    |
| 69 | nota    | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 0,00   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00            |
| 70 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3 | 93,63  | 600,65<br>93,65    | 56 239,23<br>8 768,82   |
| 71 | DI119   | (pinten nr.2 40*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                           | m3 | 48,00  | 2 316,19<br>301,77 | 111 177,30<br>14 485,15 |
| 72 | DI119   | (suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                               | m3 | 5,34   | 2 316,21<br>301,77 | 12 368,54<br>1 611,47   |
| 73 | DI119   | (fundul rigolei h=15 cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                               | m3 | 20,415 | 2 520,20<br>301,77 | 51 449,86<br>6 160,71   |
| 74 | DI119   | (taluzuri h=15 cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                     | m3 | 85,05  | 2 520,20<br>301,77 | 214 342,63<br>25 665,88 |
| 75 | nota    | Executarea rosturilor                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 0,00   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00            |
| 76 | IzF20Df | (lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.17m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m  | 81,00  | 21,12<br>6,62      | 1 710,88<br>536,38      |
| 77 | IzF20Af | ( mastic bituminos =0.052t)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                        | m  | 81,00  | 43,03<br>24,60     | 3 485,15<br>1 992,28    |
| 78 | nota    | Executarea desipatorului                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 0,00   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00            |
| 79 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3 | 0,614  | 600,64<br>93,66    | 368,79<br>57,51         |
| 80 | DI119   | (disipator h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                    | m3 | 1,02   | 2 520,10<br>301,77 | 2 570,50<br>307,81      |
| 81 | DI119   | (suport 40*150cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                               | m3 | 0,96   | 2 316,12<br>301,77 | 2 223,48<br>289,70      |



|    |       |                                                                                                                                                                                                                     |           |          |                    |                                    |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|------------------------------------|
|    |       | <b>Total Executarea santului cu panta rapida din beton monolit<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |           |          |                    | <b>473 100,55<br/>61 039,33</b>    |
|    |       | <b>Total Lucrari de consolidare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |           |          |                    | <b>763 068,45<br/>91 923,75</b>    |
|    |       | <b>5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                                           |           |          |                    |                                    |
| 82 | DA04A | ( S=5952m2; H=5cm) Scarificaera<br>mecanica a platformei drumului,<br>executata cu autogreder, pe<br>adincimea necesara, insa cel putin<br>5 cm, in impietruiri fara adunarea<br>materialului                       | 100<br>m3 | 2,976    | 970,60<br>0,00     | 2 888,52<br>0,00                   |
| 83 | DI89A | (Egalizarea profilui) Reparatia<br>drumurilor impetruite:fara adaos<br>de material                                                                                                                                  | 100m<br>2 | 101,01   | 2 358,93<br>527,87 | 238 275,29<br>53 319,95            |
| 84 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare<br>din balast (drenat din amestec de<br>agregate optimal 0-63 Ga75<br>conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm<br>Kcomp-1.22)                                                                   | m3        | 1 010,10 | 510,73<br>14,19    | 515 884,35<br>14 333,32            |
| 85 | DA12C | (H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de<br>fundatie sau reprofilare din piatra<br>sparta LA30 fr.32-63mm<br>conf.SM-EN 13242+A1;2008,<br>pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat fara impanare,<br>fara innoroire   | m3        | 1 220,10 | 566,80<br>28,38    | 691 552,68<br>34 626,44            |
| 86 | DA12B | (H=14cm) Strat de fundatie sau<br>reprofilare din piatra sparta LA30<br>fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm<br>conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,<br>pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat cu impanare<br>fara innorore | m3        | 1 096,90 | 654,63<br>56,76    | 718 061,46<br>62 260,04            |
| 87 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic 0,8 l/m2                                                                                                         | t         | 5,674    | 10 015,97<br>0,00  | 56 830,60<br>0,00                  |
| 88 | DB19G | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021<br>) Imbracaminte de beton asfaltic<br>cu agregat mare, executata la cald,<br>in grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanica                                                         | m2        | 7 092,00 | 226,03<br>5,68     | 1 602 977,81<br>40 254,19          |
| 89 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic 0,3 l/m2                                                                                                         | t         | 2,128    | 10 015,83<br>0,00  | 21 313,68<br>0,00                  |
| 90 | DB16H | (BA 16.SR conform CP<br>D.02.25:2021 ) Imbracaminte de<br>beton asfaltic cu agregate marunte,<br>executata la cald, in grosime de<br>4,0 cm, cu asternere mecanica                                                  | m2        | 7 092,00 | 167,10<br>4,73     | 1 185 067,53<br>33 545,16          |
|    |       | <b>Total Sistemul rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |           |          |                    | <b>5 032 851,92<br/>238 339,10</b> |
|    |       | <b>6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                                           |           |          |                    |                                    |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                         |           |       |                  |                      |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|----------------------|
|     |               | <b>6.1. Reparatia podetului la PC22+04</b>                                                                                                                                                                              |           |       |                  |                      |
| 91  | TsC03B1       | 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 depozit teren catg. II                                               | 100<br>m3 | 0,15  | 861,00<br>0,00   | 129,15<br>0,00       |
| 92  | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                               | m3        | 2,00  | 194,88<br>194,88 | 389,75<br>389,75     |
| 93  | 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                                           | 100<br>m3 | 0,08  | 819,00<br>0,00   | 65,52<br>0,00        |
| 94  | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                 | t         | 14,40 | 9,28<br>0,00     | 133,64<br>0,00       |
| 95  | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,08  | 179,25<br>34,00  | 14,34<br>2,72        |
| 96  | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                    | 100<br>m3 | 0,08  | 108,88<br>0,00   | 8,71<br>0,00         |
| 97  | PJ05B         | (demontarea mecanizata a elementelor de podet existent din beton monolit si zidarie)<br>Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat                   | m3        | 8,00  | 555,22<br>438,94 | 4 441,79<br>3 511,55 |
| 98  | TsC03F1       | (incarcarea materialui de la demontarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 0,08  | 945,00<br>0,00   | 75,60<br>0,00        |
| 99  | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                 | t         | 20,00 | 12,28<br>0,00    | 245,60<br>0,00       |
| 100 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,08  | 189,00<br>36,00  | 15,12<br>2,88        |
| 101 | TsC50C        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                             | 100<br>m3 | 0,08  | 117,38<br>0,00   | 9,39<br>0,00         |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |                         |                           |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------------|---------------------------|
| 102 | nota    | Reparatia podetului d1.0m                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 0,00  | <u>0,00</u><br>0,00     | <u>0,00</u><br>0,00       |
| 103 | TsA02C  | (Curatirea podetului manuala)<br>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 4,00  | <u>199,60</u><br>199,60 | <u>798,42</u><br>798,42   |
| 104 | TsD01C  | (maturarea manuala a gunoiului)<br>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 tare                                                             | m3 | 4,00  | <u>40,68</u><br>40,68   | <u>162,71</u><br>162,71   |
| 105 | PF01A   | (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita                                                                                                                                                                  | m2 | 1,50  | <u>122,37</u><br>67,17  | <u>183,55</u><br>100,75   |
| 106 | PF01C   | (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus                                                                                                                                    | m2 | 1,50  | <u>60,71</u><br>33,11   | <u>91,06</u><br>49,66     |
| 107 | nota    | Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 37,70 | <u>0,00</u><br>0,00     | <u>0,00</u><br>0,00       |
| 108 | RpCB18A | (debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc                                                                                                                                                                                | m3 | 0,10  | <u>855,80</u><br>837,20 | <u>85,58</u><br>83,72     |
| 109 | TsD01C  | (maturarea manuala a gunoiului)<br>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 tare                                                             | m3 | 0,10  | <u>40,70</u><br>40,70   | <u>4,07</u><br>4,07       |
| 110 | IzF20A  | (etansarea rosturilor cu cilt =6.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                                   | m  | 37,70 | <u>49,10</u><br>24,60   | <u>1 850,95</u><br>927,27 |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            |                              |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------|------------------------------|
| 111 | CP21B   | (acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton                                                                    | m3        | 0,10  | <u>2 242,50</u><br>851,40  | <u>224,25</u><br>85,14       |
| 112 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II                                                                                                                                 | 100<br>m3 | 0,041 | <u>860,49</u><br>0,00      | <u>35,28</u><br>0,00         |
| 113 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                                                   | t         | 8,20  | <u>12,28</u><br>0,00       | <u>100,68</u><br>0,00        |
| 114 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 0,041 | <u>188,78</u><br>36,10     | <u>7,74</u><br>1,48          |
| 115 | TsC50C  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 0,041 | <u>117,07</u><br>0,00      | <u>4,80</u><br>0,00          |
| 116 | nota    | Extinderea podetului d1.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,00  | <u>0,00</u><br>0,00        | <u>0,00</u><br>0,00          |
| 117 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,635 | <u>563,24</u><br>93,65     | <u>357,66</u><br>59,47       |
| 118 | TsC54A  | (Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului)<br>Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                            | m3        | 7,541 | <u>633,44</u><br>85,14     | <u>4 776,76</u><br>642,04    |
| 119 | DI119   | (sub corpul podetului h=30cm)<br>Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,80  | <u>2 316,19</u><br>301,77  | <u>4 169,14</u><br>543,19    |
| 120 | DI122   | (ZK-3-100<br>-gr.=880kg;W=0.35m3/buc)<br>Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                          | m3        | 1,40  | <u>15 546,80</u><br>756,80 | <u>21 765,52</u><br>1 059,52 |
| 121 | IzF18B  | (h=2cm mortar Mp200 =0.12m3)<br>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2        | 6,00  | <u>49,30</u><br>23,65      | <u>295,80</u><br>141,90      |
| 122 | DI119   | (monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,70  | <u>2 316,20</u><br>301,77  | <u>1 621,34</u><br>211,24    |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                                 |                                 |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 123 | DI119     | (jonctiunei) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale                                                                                                                                         | m3        | 0,65   | $\frac{2\,315,92}{301,77}$      | $\frac{1\,505,35}{196,15}$      |
| 124 | DI123     | (peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                     | m3        | 2,02   | $\frac{11\,589,66}{1\,144,66}$  | $\frac{23\,411,11}{2\,312,21}$  |
| 125 | DI123     | (aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                             | m3        | 3,92   | $\frac{11\,589,66}{1\,144,66}$  | $\frac{45\,431,47}{4\,487,07}$  |
| 126 | TsC54B    | (LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=30cm--- sub rigolei dintre aripile laterale)                                                                                                                 | m3        | 0,794  | $\frac{563,26}{93,66}$          | $\frac{447,23}{74,37}$          |
| 127 | DI119     | (h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                   | m3        | 0,95   | $\frac{2\,316,36}{301,78}$      | $\frac{2\,200,54}{286,69}$      |
| 128 | IzF20A    | ( =2kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m         | 12,60  | $\frac{48,70}{24,60}$           | $\frac{613,60}{309,91}$         |
| 129 | DI121     | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                             | m2        | 62,00  | $\frac{105,43}{53,35}$          | $\frac{6\,536,95}{3\,307,97}$   |
| 130 | DI120     | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                             | m2        | 4,00   | $\frac{629,29}{109,73}$         | $\frac{2\,517,17}{438,94}$      |
| 131 | DI130     | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm                                                                 | 100m<br>2 | 0,316  | $\frac{56\,517,31}{15\,467,09}$ | $\frac{17\,859,47}{4\,887,60}$  |
| 132 | DI131 k=7 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130                                                                                                                     | 100m<br>2 | -0,316 | $\frac{20\,069,24}{5\,363,83}$  | $\frac{-6\,341,88}{-1\,694,97}$ |
| 133 | DI130     | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm                                                                 | 100m<br>2 | 0,239  | $\frac{56\,513,85}{15\,467,11}$ | $\frac{13\,506,81}{3\,696,64}$  |
| 134 | DI131 k=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130                                                                                                                     | 100m<br>2 | -0,239 | $\frac{8\,600,29}{2\,298,79}$   | $\frac{-2\,055,47}{-549,41}$    |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |                           |                                 |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------|---------------------------------|
| 135 | DI119            | (suport 1750*400*500mm)<br>Fundatii monolite din beton<br>C30/37 (XC4 XD1 XF4) la<br>edificiile artificiale                                                                                                                                                       | m3        | 0,70  | <u>2 520,20</u><br>301,77 | <u>1 764,14</u><br>211,24       |
| 136 | DI119            | (suport 100*400*500mm) Fundatii<br>monolite din beton C30/37 (XC4<br>XD1 XF4) la edificii artificiale                                                                                                                                                             | m3        | 0,40  | <u>2 520,15</u><br>301,77 | <u>1 008,06</u><br>120,71       |
| 137 | DI129            | (piatra bruta fr.63-180mm)<br>Umpluturi cu piatra bruta pentru<br>edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                 | m3        | 2,70  | <u>606,39</u><br>262,99   | <u>1 637,25</u><br>710,07       |
| 138 | TsC03B1          | 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 depozit<br>teren catg. II                                                                          | 100<br>m3 | 0,09  | <u>861,00</u><br>0,00     | <u>77,49</u><br>0,00            |
| 139 | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv                                                          | 100<br>m3 | 0,09  | <u>2 720,33</u><br>834,33 | <u>244,83</u><br>75,09          |
|     |                  | <b>Total Reparatia podetului la PC22+04<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                  |           |       |                           | <b>152 428,04<br/>27 647,76</b> |
|     |                  | <b>Total Lucrari de arta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                           | <b>152 428,04<br/>27 647,76</b> |
|     |                  | <b>7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |                           |                                 |
|     |                  | <b>7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                                        |           |       |                           |                                 |
| 140 | TsC03E1<br>k=0,9 | 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. I                                                                      | 100<br>m3 | 0,21  | <u>737,19</u><br>0,00     | <u>154,81</u><br>0,00           |
| 141 | TsI51A1          | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 1 km                                                                                                                                                                                     | t         | 37,80 | <u>9,28</u><br>0,00       | <u>350,80</u><br>0,00           |
| 142 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 0,21  | <u>179,33</u><br>34,05    | <u>37,66</u><br>7,15            |
| 143 | TsD08B1          | Compactarea mecanica a<br>umpluturilor cu compactor pe<br>pneuri static autopropulsat de<br>10,1-16 t, in straturi succesive de<br>15-25 cm grosime dupa<br>compactare, exclusiv udarea<br>fiecarui strat in parte, umpluturile<br>executindu-se cu pamint coeziv | 100<br>m3 | 0,21  | <u>1 613,71</u><br>285,71 | <u>338,88</u><br>60,00          |
| 144 | TsD14A01         | Udarea mecanica a straturilor de<br>pamint cu autocisterna de 5-8 t,<br>prevazuta cu dispozitiv de stropire,<br>pentru completarea umiditatii<br>necesare compactarii mecanice,                                                                                   | m3        | 2,10  | <u>70,00</u><br>0,00      | <u>147,00</u><br>0,00           |

|     |          |                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |                           |                              |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------|------------------------------|
|     |          | precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                                                                                                                                                                                         |           |       |                           |                              |
| 145 | TsE05B   | (platformei drumului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                        | 100m<br>2 | 4,968 | <u>86,94</u><br>0,00      | <u>431,94</u><br>0,00        |
| 146 | TsC21B1  | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                               | 100<br>m3 | 0,795 | <u>1 660,63</u><br>0,00   | <u>1 320,20</u><br>0,00      |
| 147 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                             | 100<br>m3 | 0,795 | <u>179,42</u><br>34,05    | <u>142,64</u><br>27,07       |
| 148 | TsD08B1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv | 100<br>m3 | 0,795 | <u>1 613,70</u><br>285,70 | <u>1 282,89</u><br>227,13    |
| 149 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                     | m3        | 7,948 | <u>70,00</u><br>0,00      | <u>556,36</u><br>0,00        |
| 150 | nota     | Tip I                                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 0,00  | <u>0,00</u><br>0,00       | <u>0,00</u><br>0,00          |
| 151 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1,22)                                                                                                   | m3        | 18,74 | <u>510,73</u><br>14,19    | <u>9 571,02</u><br>265,92    |
| 152 | DA12C    | (H=14cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                              | m3        | 26,24 | <u>570,20</u><br>28,38    | <u>14 962,05</u><br>744,69   |
| 153 | DA12B    | (H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire                                            | m3        | 28,11 | <u>652,04</u><br>56,76    | <u>18 328,95</u><br>1 595,52 |
| 154 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor                                                                                                                                                                                                           | t         | 0,15  | 10 016,00                 | 1 502,40                     |

|     |        |                                                                                                                                                                                      |           |        |                            |                                |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------------|--------------------------------|
|     |        | de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                                                                |           |        | 0,00                       | 0,00                           |
| 155 | DB19G  | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                       | m2        | 187,40 | <u>226,03</u><br>5,68      | <u>42 357,39</u><br>1 063,68   |
| 156 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                             | t         | 0,06   | <u>10 016,00</u><br>0,00   | <u>600,96</u><br>0,00          |
| 157 | DB16H  | (BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                | m2        | 187,40 | <u>167,10</u><br>4,73      | <u>31 314,35</u><br>886,40     |
| 158 | nota   | Tip II                                                                                                                                                                               | m2        | 0,00   | <u>0,00</u><br>0,00        | <u>0,00</u><br>0,00            |
| 159 | DI134  | (LA30: fr.32-63mm=52.9m3; fr8-16mm=3.2m3;fr.4-8mm=2.1m3;savura=2.1m3) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm | 100m<br>2 | 2,10   | <u>11 996,32</u><br>467,32 | <u>25 192,28</u><br>981,38     |
| 160 | nota   | TS50-20-3                                                                                                                                                                            | buc       | 3,00   | <u>0,00</u><br>0,00        | <u>0,00</u><br>0,00            |
| 161 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Kconp=1.1;h=30cm)                                                                                                                                       | m3        | 2,818  | <u>526,74</u><br>85,14     | <u>1 484,35</u><br>239,92      |
| 162 | DI122  | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS50-20-3)                                                  | m3        | 1,10   | <u>10 246,80</u><br>756,80 | <u>11 271,48</u><br>832,48     |
| 163 | DI124  | (portal - bloc ST 8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                    | m3        | 1,30   | <u>9 822,02</u><br>548,68  | <u>12 768,62</u><br>713,28     |
|     |        | <b>Total Amenajarea drumurilor laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |           |        |                            | <b>174 117,03<br/>7 644,62</b> |
|     |        | <b>7.2. Instalarea indecatelor rutiere</b>                                                                                                                                           |           |        |                            |                                |
| 164 | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)                         | buc       | 18,00  | <u>733,11</u><br>103,11    | <u>13 196,05</u><br>1 856,05   |
| 165 | DF20A  | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti                                    | buc       | 27,00  | <u>1 030,37</u><br>26,49   | <u>27 819,94</u><br>715,18     |
|     |        | <b>Total Instalarea indecatelor rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |           |        |                            | <b>41 015,99<br/>2 571,23</b>  |



|     |       |                                                                                                         |          |        |                                    |                                          |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------|------------------------------------------|
|     |       | 7.3. Executarea marcajului rutier                                                                       |          |        |                                    |                                          |
| 166 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2       | 202,15 | <div>175,75</div> <div>44,46</div> | <div>35 528,28</div> <div>8 988,00</div> |
|     |       | Total Executarea marcajului rutier<br>Inclusiv salariu                                                  |          |        |                                    | 35 528,28<br>8 988,00                    |
|     |       | 7.4. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m                        |          |        |                                    |                                          |
| 167 | DF59A | Montarea parapetului metalic la drum                                                                    | m        | 44,00  | <div>868,31</div> <div>20,81</div> | <div>38 205,73</div> <div>915,73</div>   |
|     |       | Total Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m<br>Inclusiv salariu   |          |        |                                    | 38 205,73<br>915,73                      |
|     |       | 7.5. Instalarea stilpelor de semnalizare din plastic                                                    |          |        |                                    |                                          |
| 168 | DF11A | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                  | buc      | 58,00  | <div>242,41</div> <div>45,41</div> | <div>14 059,66</div> <div>2 633,66</div> |
|     |       | Total Instalarea stilpelor de semnalizare din plastic<br>Inclusiv salariu                               |          |        |                                    | 14 059,66<br>2 633,66                    |
|     |       | Total Amenajarea drumului<br>Inclusiv salariu                                                           |          |        |                                    | 302 926,69<br>22 753,24                  |
|     |       | Total                                                                                                   | Lei      |        |                                    | 6 370 247,85                             |
|     |       | Inclusiv salariul                                                                                       | 100,00 % |        |                                    | 390 921,23                               |
|     |       | Fondul social si asigurarea medicala                                                                    | 24,00 %  |        |                                    | 93 821,10                                |
|     |       | Total                                                                                                   | 100,00 + |        |                                    | 6 464 068,95                             |
|     |       | Cheltueli de regie                                                                                      | 7,00 %   |        |                                    | 452 484,83                               |
|     |       | Total                                                                                                   | 100,00 + |        |                                    | 6 916 553,78                             |
|     |       | Beneficiu de deviz                                                                                      | 3,00 %   |        |                                    | 207 496,61                               |
|     |       | Total                                                                                                   | 100,00 + |        |                                    | 7 124 050,39                             |
|     |       | TVA                                                                                                     | 20,00 %  |        |                                    | 1 424 810,08                             |
|     |       | Total deviz:<br>Inclusiv salariu                                                                        |          |        |                                    | 8 548 860,47<br>390 921,23               |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L-439 (M1 acces spre s.Cruglic),**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Etapă II. PC20+00-PC30+00 Lucrari de reparatia****Valoarea de deviz 8 548 860,47 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                       |      |            |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 6141120100300 | Stivuitor             | h-om | 1,48       | 94,60 | 140,01            |
| 2.  | 7111020030200 | Miner                 | h-om | 93,728     | 94,60 | 8 866,66          |
| 3.  | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor | h-om | 1,59       | 94,60 | 150,41            |
| 4.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 24,77      | 94,60 | 2 343,24          |
| 5.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 1 612,5438 | 94,60 | 152 546,64        |
| 6.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 800,734    | 94,60 | 75 749,43         |
| 7.  | 7132040012700 | Parchetar             | h-om | 1,50       | 94,60 | 141,90            |
| 8.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg    | h-om | 64,888     | 94,60 | 6 138,41          |
| 9.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om | 18,1935    | 94,60 | 1 721,11          |
| 10. | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 7,56       | 94,60 | 715,18            |
| 11. | 7422090100200 | Corhonitor            | h-om | 1,98       | 94,60 | 187,31            |
| 12. | 8141260100100 | Fasonator             | h-om | 4,88       | 94,60 | 461,64            |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 306,5178   | 94,60 | 28 996,59         |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,355      | 94,60 | 33,58             |
| 15. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 1 191,6401 | 94,60 | 112 729,12        |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>390 921,23</b> |

**Materiale:**

|     |                     |                                                                                                                                                    |    |          |          |              |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
| 1.  | C30/37 XC4 XD1 XF4  | C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                         | m3 | 1,122    | 1 850,00 | 2 075,70     |
| 2.  | 111100010001310     | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 )Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                               | t  | 999,972  | 1 420,00 | 1 419 960,24 |
| 3.  | 111100010001310bad  | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                               | t  | 26,4234  | 1 420,00 | 37 521,23    |
| 4.  | 111100010001311     | (BA 16.SR conform CP D.02.25:2021 )Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                         | t  | 666,648  | 1 570,00 | 1 046 637,36 |
| 5.  | 111100010001311ba16 | (BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                         | t  | 17,6156  | 1 570,00 | 27 656,49    |
| 6.  | 11202062010361      | Savura                                                                                                                                             | m3 | 2,10     | 140,00   | 294,00       |
| 7.  | 1212121212121       | apa                                                                                                                                                | m3 | 252,525  | 20,00    | 5 050,50     |
| 8.  | 1233214112820200    | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                           | m3 | 0,10     | 1 200,00 | 120,00       |
| 9.  | 14111220175211a16   | (LA30 fr. 16-32mm)Piatra sparta 10-20                                                                                                              | m3 | 116,1615 | 340,00   | 39 494,91    |
| 10. | 1411122201001pb     | (piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii                                                                                         | m3 | 2,727    | 340,00   | 927,18       |
| 11. | 14111222016451a4    | (LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                              | m3 | 2,10     | 340,00   | 714,00       |
| 12. | 14111222016469la8   | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mmPiatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 | m3 | 117,5877 | 340,00   | 39 979,82    |

|     |                     |                                                                                               |     |            |           |            |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
|     |                     | mm                                                                                            |     |            |           |            |
| 13. | 14111222016461a8    | (LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                         | m3  | 2,7998     | 340,00    | 951,93     |
| 14. | 14111222016601      | LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare)Piatra sparta 20-40 mm                                 | m3  | 252,00     | 340,00    | 85 680,00  |
| 15. | 14111222016601la16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm                                                      | m3  | 5,9385     | 340,00    | 2 019,09   |
| 16. | 141112220166199la32 | (LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm                                                      | m3  | 52,92      | 340,00    | 17 992,80  |
| 17. | 14111222016729la32  | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3  | 1 382,094  | 340,00    | 469 911,96 |
| 18. | 14111222016721a32   | (LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                       | m3  | 1 606,0694 | 340,00    | 546 063,59 |
| 19. | 1411122201752       | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                               | m3  | 196,8917   | 340,00    | 66 943,18  |
| 20. | 141112220175211la8  | (LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20                                                         | m3  | 3,15       | 340,00    | 1 071,00   |
| 21. | 14111222017521a16   | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                               | m3  | 1,707      | 340,00    | 580,38     |
| 22. | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                 | t   | 43,6764    | 1 300,00  | 56 779,32  |
| 23. | 1421102200227       | Pietris LA30 fr.16-32mm                                                                       | m3  | 0,0118     | 340,00    | 4,01       |
| 24. | 14211022004677410b  | Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75                                               | m3  | 1 255,1848 | 385,00    | 483 246,15 |
| 25. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                             | m3  | 3,0998     | 330,00    | 1 022,93   |
| 26. | 1421102200525b      | (Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                     | m3  | 9,20       | 385,00    | 3 542,00   |
| 27. | 1714227322100       | Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)                                                              | kg  | 8,6009     | 25,00     | 215,03     |
| 28. | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                         | m3  | 8,1728     | 3 000,00  | 24 518,40  |
| 29. | 2052152958990       | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                       | kg  | 10,06      | 84,00     | 845,04     |
| 30. | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                           | t   | 0,0051     | 850,00    | 4,33       |
| 31. | 23203226000361      | Bitum pt. hidroizolatii                                                                       | t   | 0,3154     | 9 200,00  | 2 901,68   |
| 32. | 23203226000401      | Bitum                                                                                         | t   | 8,3381     | 9 200,00  | 76 710,52  |
| 33. | 2320322600048       | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos)                                | kg  | 279,5251   | 10,80     | 3 018,87   |
| 34. | 2430126108720       | Email alb ii E.109-5                                                                          | kg  | 147,5695   | 95,00     | 14 019,10  |
| 35. | 2430226109418       | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                           | kg  | 70,7525    | 70,00     | 4 952,68   |
| 36. | 2521302602902       | Placi termoizolante, placi polistiren celular                                                 | m2  | 15,70      | 145,00    | 2 276,50   |
| 37. | 2615107326105       | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                     | buc | 27,00      | 1 000,00  | 27 000,00  |
| 38. | 2661126401010       | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                          | buc | 58,00      | 185,00    | 10 730,00  |
| 39. | 2663102100000       | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                      | m3  | 53,4725    | 1 850,00  | 98 924,12  |
| 40. | 26631021000001121   | Beton (C12/15)                                                                                | m3  | 1,80       | 1 500,00  | 2 700,00   |
| 41. | 266310210000016     | C16/20(XO) Beton                                                                              | m3  | 59,568     | 1 650,00  | 98 287,20  |
| 42. | 266310210000030     | (C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                   | m3  | 5,504      | 1 850,00  | 10 182,40  |
| 43. | 2664102102010m      | (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP") Mortar ciment 100-T(pt.informatie)      | m3  | 0,054      | 2 300,00  | 124,20     |
| 44. | 2664102102018200    | (Mp200) Mortar ciment                                                                         | m3  | 0,12       | 1 200,00  | 144,00     |
| 45. | 26661228005611250   | Tuburi din beton armat (TS50-20-3)                                                            | m3  | 1,10       | 8 500,00  | 9 350,00   |
| 46. | 2666122800561zk3    | (ZK-3-100 -gr.=880kg;W=0.35m3/buc ) Tuburi din beton armat                                    | m3  | 1,40       | 13 800,00 | 19 320,00  |
| 47. | 2666122800562152    | (peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m             | m3  | 2,0806     | 8 500,00  | 17 685,10  |
| 48. | 2666122800562154    | (aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                     | m3  | 4,0376     | 8 500,00  | 34 319,60  |
| 49. | 26661228005633      | (portal - bloc ST 8) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m                                 | m3  | 1,339      | 8 500,00  | 11 381,50  |

|                                       |                    |                                                            |     |          |           |                     |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------|
| 50.                                   | 26821122056811     | Azbest crisolitic cal. II fulgi                            | t   | 0,1022   | 100,00    | 10,22               |
| 51.                                   | 2682132601800      | Impislitura din fibre sticla bitumata                      | m2  | 9,6408   | 185,00    | 1 783,55            |
| 52.                                   | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                            | kg  | 196,5438 | 2,20      | 432,41              |
| 53.                                   | 2811106301794      | Stilp metalic confectionat industrial                      | buc | 18,00    | 480,00    | 8 640,00            |
| 54.                                   | 2873122000751      | Piese forjate                                              | kg  | 122,10   | 24,00     | 2 930,40            |
| 55.                                   | 2874115804768      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8         | buc | 54,00    | 0,85      | 45,90               |
| 56.                                   | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6                              | kg  | 0,54     | 24,00     | 12,96               |
| 57.                                   | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                              | buc | 54,00    | 0,85      | 45,90               |
| 58.                                   | 2875274200100      | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ | buc | 58,00    | 12,00     | 696,00              |
| 59.                                   | 2875277301001      | Complect de parapet metalic                                | t   | 1,0912   | 32 000,00 | 34 918,40           |
| 60.                                   | 4029050200         | (Mp200) Mortar de ciment                                   | m3  | 0,6705   | 1 200,00  | 804,60              |
| 61.                                   | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3  | 426,8353 | 30,00     | 12 805,06           |
| 62.                                   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                              | m3  | 0,039    | 30,00     | 1,17                |
| 63.                                   | 4100126202818      | Apa                                                        | m3  | 16,7876  | 30,00     | 503,62              |
| 64.                                   | C30/37 XC4 XD1 XF4 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                   | m3  | 109,6551 | 1 850,00  | 202 861,93          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                    |                                                            |     |          |           | <b>5 092 342,16</b> |

### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                      |      |          |          |            |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                         | h-ut | 70,3316  | 180,00   | 12 659,70  |
| 2.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 6,1812   | 240,00   | 1 483,49   |
| 3.  | 29123400025101 | Motocompresor                                                        | h-ut | 1,54     | 240,00   | 369,60     |
| 4.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                  | h-ut | 0,015    | 120,00   | 1,80       |
| 5.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                              | h-ut | 0,386    | 120,00   | 46,32      |
| 6.  | 2922140007000  | Macara                                                               | h-ut | 128,2662 | 500,00   | 64 133,10  |
| 7.  | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp         | h-ut | 9,7032   | 780,00   | 7 568,50   |
| 8.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                       | h-ut | 2,4036   | 1 800,00 | 4 326,48   |
| 9.  | 29522200003547 | Autogreder                                                           | h-ut | 26,7676  | 460,00   | 12 313,10  |
| 10. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                            | h-ut | 166,7603 | 460,00   | 76 709,74  |
| 11. | 2952240004001  | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)          | h-ut | 83,0302  | 300,00   | 24 909,06  |
| 12. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                  | h-ut | 316,4861 | 400,00   | 126 594,44 |
| 13. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf     | h-ut | 658,0428 | 400,00   | 263 217,12 |
| 14. | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                       | h-ut | 5,691    | 400,00   | 2 276,40   |
| 15. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                      | h-ut | 24,352   | 350,00   | 8 523,20   |
| 16. | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                       | h-ut | 28,0873  | 400,00   | 11 234,92  |
| 17. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                       | h-ut | 12,5636  | 400,00   | 5 025,44   |
| 18. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp         | h-ut | 96,0881  | 1 250,00 | 120 110,12 |
| 19. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc          | h-ut | 69,3745  | 420,00   | 29 137,29  |
| 20. | 2952260003502  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc           | h-ut | 0,0098   | 460,00   | 4,51       |
| 21. | 2952260003523  | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                      | h-ut | 42,185   | 360,00   | 15 186,60  |
| 22. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                             | h-ut | 0,5418   | 360,00   | 195,05     |
| 23. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                | h-ut | 23,744   | 360,00   | 8 547,84   |
| 24. | 2952260003557  | Buldozere, 58(80)KW (c.p.)                                           | h-ut | 10,679   | 360,00   | 3 844,44   |
| 25. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                             | h-ut | 12,3624  | 70,00    | 865,37     |
| 26. | 2952270003722  | Instalaia GAYK TYP 250                                               | h-ut | 1,54     | 1 300,00 | 2 002,00   |
| 27. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                | h-ut | 0,8487   | 200,00   | 169,74     |
| 28. | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                             | h-ut | 0,2226   | 1 200,00 | 267,12     |
| 29. | 29525000050040 | Tractor                                                              | h-ut | 7,1717   | 360,00   | 2 581,81   |
| 30. | 2952500005614  | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                  | h-ut | 0,39     | 360,00   | 140,40     |
| 31. | 2955270002608  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp                           | h-ut | 0,364    | 100,00   | 36,40      |

|     |               |                                                           |      |          |        |                   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
|     |               | (Drujba)                                                  |      |          |        |                   |
| 32. | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp | h-ut | 0,39     | 260,00 | 101,40            |
| 33. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                  | h-ut | 0,14     | 260,00 | 36,40             |
| 34. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele        | h-ut | 0,06     | 300,00 | 18,00             |
| 35. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                        | h-ut | 122,9093 | 400,00 | 49 163,72         |
| 36. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire             | h-ut | 47,6061  | 400,00 | 19 042,44         |
| 37. | 3410541000002 | Autocisterna                                              | h-ut | 35,3535  | 400,00 | 14 141,40         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                       |      |          |        | <b>886 984,46</b> |

|                                      |          |              |
|--------------------------------------|----------|--------------|
| Total                                | Lei      | 6 370 247,85 |
| Inclusiv salariul                    | 100,00 % | 390 921,23   |
| Fondul social si asigurarea medicala | 24,00 %  | 93 821,10    |
| Total                                | 100,00 + | 6 464 068,95 |
| Cheltueli de regie                   | 7,00 %   | 452 484,83   |
| Total                                | 100,00 + | 6 916 553,78 |
| Beneficiu de deviz                   | 3,00 %   | 207 496,61   |
| Total                                | 100,00 + | 7 124 050,39 |
| TVA                                  | 20,00 %  | 1 424 810,08 |

**Total deviz:**

**8 548 860,47**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** **Reparatia drumului L-439 (M1 acces spre s.Cruglic),**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Taierea arbusilor si arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
| 1        | TsG04B                      | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase       | ha     |                                        |                      | 2 418,00<br>0,00       |
|          | 2955270007615               | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,9000                                 | 260,00               | 1 014,00               |
|          | 2952500005614               | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,9000                                 | 360,00               | 1 404,00               |
| 2        | TRI1AA04C2                  | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 52,03<br>52,03         |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5500                                 | 94,60                | 52,03                  |
| 3        | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                | t      |                                        |                      | 12,31<br>0,00          |
|          | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307                                 | 400,00               | 12,31                  |
| 4        | TsC51C                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 187,00<br>36,00        |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3800                                 | 94,60                | 36,00                  |
|          | 1411122201752               | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0050                                 | 340,00               | 0,00                   |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200                                 | 360,00               | 151,00                 |
| 5        | TsC50C                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 118,00<br>0,00         |
|          | 1411122201752               | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0140                                 | 340,00               | 10,00                  |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1500                                 | 360,00               | 108,00                 |
| 6        | TsG08B                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm                                                               | buc    |                                        |                      | 406,06<br>387,86       |
|          | 6141120100300               | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,7400                                 | 94,60                | 70,00                  |
|          | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,3700                                 | 94,60                | 224,20                 |
|          | 7422090100200               | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900                                 | 94,60                | 93,66                  |
|          | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1820                                 | 100,00               | 18,20                  |
| 7        | TsG06F                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc    |                                        |                      | 186,59<br>168,38       |
|          | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0700                                 | 94,60                | 6,62                   |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,7100                                 | 94,60                | 161,76                 |
|          | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0700                                 | 260,00               | 18,20                  |
| 8        | TsC04H1                     | ( K=0,85 INCARCAREA )Saptatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 751,67<br>0,00         |
|          | 2952260003502               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,9200                                 | 460,00               | 751,67                 |
| 9        | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                | t      |                                        |                      | 12,30                  |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |                    |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        | 0,00               |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0307 | 400,00 | 12,30              |
| 10 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 186,67<br>36,67    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3800 | 94,60  | 36,67              |
|    | 1411122201752      | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050 | 340,00 | 0,00               |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 360,00 | 150,00             |
| 11 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                              | 100 m3 |        |        | 120,00<br>0,00     |
|    | 1411122201752      | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0140 | 340,00 | 11,67              |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1500 | 360,00 | 108,33             |
|    |                    | <b>1.2. Decaparea podetului la PC24+80</b>                                                                                                                                                                               |        |        |        |                    |
| 12 | TsC03B1            | ( groapa de fundatie ; Y=1.8t/m3 )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 depozit teren catg. II              | 100 m3 |        |        | 861,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0500 | 420,00 | 861,00             |
| 13 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                | m3     |        |        | 194,88<br>194,88   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,0600 | 94,60  | 194,88             |
| 14 | PJ05B              | (Demontarea elementelor de capat,)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat                                                                          | m3     |        |        | 555,22<br>438,94   |
|    | 7111020030200      | Miner                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 4,6400 | 94,60  | 438,94             |
|    | 2952270003370      | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,6120 | 70,00  | 42,84              |
|    | 2912340002509      | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3060 | 240,00 | 73,44              |
| 15 | TsC03F1            | ( incarcarea materialui de la demontarea )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |        | 945,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 420,00 | 945,00             |
| 16 | TsI51A3            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                  | t      |        |        | 12,28<br>0,00      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0307 | 400,00 | 12,28              |
| 17 | DI122 k=0,8        | (Demontarea a corpului podetului, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                   | m3     |        |        | 1 397,44<br>605,44 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,0000 | 94,60  | 605,44             |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,9800 | 500,00 | 792,00             |
| 18 | TsI51A3            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                  | t      |        |        | 12,28<br>0,00      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0307 | 400,00 | 12,28              |
| 19 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 188,95<br>36,00    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3800 | 94,60  | 36,00              |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050 | 340,00 | 1,79               |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 360,00 | 151,16             |
| 20 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                              | 100 m3 |        |        | 117,68<br>0,00     |
|    | 1411122201752      | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0140 | 340,00 | 9,68               |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1500 | 360,00 | 108,00             |
| 21 | TsC03E1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                               | 100 m3 |        |        | 819,00<br>0,00     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |               | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                                                                                                                                       |        |        |        |                  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,9500 | 420,00 | 819,00           |
| 22 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(p-ru umplerera gropii de fundatie a podetului demontat                                                                                           | t      |        |        | 12,28<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0307 | 400,00 | 12,28            |
| 23 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(NUMAI Compactor 25 t )                                                                                                  | 100 m3 |        |        | 476,77<br>0,00   |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920 | 400,00 | 476,77           |
| 24 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     |        |        | 70,00<br>0,00    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000 | 30,00  | 30,00            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1000 | 400,00 | 40,00            |
|    |               | <b>1.3. Decaparea podetelor de sprijin la PC21+26</b>                                                                                                                                                                    |        |        |        |                  |
| 25 | PJ05B         | (Demontarea zidului de sprijin)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat                                                                             | m3     |        |        | 555,22<br>438,94 |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 4,6400 | 94,60  | 438,94           |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,6120 | 70,00  | 42,84            |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3060 | 240,00 | 73,44            |
| 26 | TsC03F1       | ( incarcarea materialui de la demontarea )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |        | 945,00<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 420,00 | 945,00           |
| 27 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                  | t      |        |        | 12,28<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0307 | 400,00 | 12,28            |
| 28 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 188,55<br>35,97  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3800 | 94,60  | 35,97            |
|    | 1411122201752 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050 | 340,00 | 1,61             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 360,00 | 150,97           |
| 29 | TsC50C        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                              | 100 m3 |        |        | 117,42<br>0,00   |
|    | 1411122201752 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0140 | 340,00 | 9,35             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1500 | 360,00 | 108,06           |
|    |               | <b>1.4. Decaparea imbracaminte rutiere existente din piatra sparta</b>                                                                                                                                                   |        |        |        |                  |
| 30 | DA04A k=2     | (S=600 m2; H=20 cm)Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                           | 100 m3 |        |        | 1 941,20<br>0,00 |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,1100 | 460,00 | 1 941,20         |
| 31 | TsC19B1       | (Mutarea materialului) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                   | 100 m3 |        |        | 554,40<br>0,00   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400 | 360,00 | 554,40           |
| 32 | TsC19B1       | (Inapoirea materialului de la decapare ) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                 | 100 m3 |        |        | 554,40<br>0,00   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400 | 360,00 | 554,40           |
| 33 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe                                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 476,80           |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |                 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
|    |               | o urma(NUMAI Compactor 25 t )                                                                                                                                                                                   |        |        |        | 0,00            |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920 | 400,00 | 476,80          |
|    |               | <b>2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |        |                 |
| 34 | TsC03F1       | ( debleu ; Y=1.8t/m3 ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |        |        | 945,00<br>0,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500 | 420,00 | 945,00          |
| 35 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in terasament)                                                                                                                         | t      |        |        | 9,28<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 400,00 | 9,28            |
| 36 | TsC03F1       | ( debleu ; Y=1.8t/m3 ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |        |        | 945,00<br>0,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500 | 420,00 | 945,00          |
| 37 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)                                                                                                                            | t      |        |        | 9,28<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 400,00 | 9,28            |
| 38 | TsC03E1       | (Incarcarea in rezerva) Saptura 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            | 100 m3 |        |        | 819,00<br>0,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,9500 | 420,00 | 819,00          |
| 39 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva p-ru umplerea acostamentelor )                                                                                              | t      |        |        | 9,28<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 400,00 | 9,28            |
| 40 | TsC03F1       | ( debleu ; Y=1.8t/m3 ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |        |        | 945,00<br>0,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500 | 420,00 | 945,00          |
| 41 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)                                                                                                                            | t      |        |        | 9,28<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 400,00 | 9,28            |
| 42 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 179,42<br>34,06 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600 | 94,60  | 34,06           |
|    | 1411122201752 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 340,00 | 1,36            |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 360,00 | 144,00          |
| 43 | TsC50B k=2    | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II                                                                                      | 100 m3 |        |        | 108,96<br>0,00  |
|    | 1411122201752 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120 | 340,00 | 8,16            |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1400 | 360,00 | 100,80          |
| 44 | TsC03B1       | ( treptelor de infratire ; Y=1.8t/m3 ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |        |        | 861,00<br>0,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,0500 | 420,00 | 861,00          |
| 45 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(NUMAI Compactor 25 t )                                                                                         | 100 m3 |        |        | 476,80<br>0,00  |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920 | 400,00 | 476,80          |
| 46 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii                                                                            | m3     |        |        | 70,00<br>0,00   |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |        |                    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |                | necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                                                                                                                                |        |         |        |                    |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                           | m3     | 1,0000  | 30,00  | 30,00              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1000  | 400,00 | 40,00              |
|    |                | <b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>                                                                                                                                                                       |        |         |        |                    |
| 47 | TsE05B         | ( acostamentelor ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  |         |        | 86,94<br>0,00      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1890  | 460,00 | 86,94              |
| 48 | TsC03B1        | (Taluzilor S=4918m2) 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 depozit teren catg. II                     | 100 m3 |         |        | 861,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500  | 420,00 | 861,00             |
| 49 | TsE05B         | ( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  |         |        | 86,94<br>0,00      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1890  | 460,00 | 86,94              |
|    |                | <b>4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                                   |        |         |        |                    |
|    |                | <b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)</b>                                                                                |        |         |        |                    |
| 50 | DI115          | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm                                                                                                          | m2     |         |        | 52,08<br>3,00      |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0317  | 94,60  | 3,00               |
|    | 14111222016601 | LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare)Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                      | m3     | 0,1260  | 340,00 | 42,84              |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                           | m3     | 0,0070  | 30,00  | 0,21               |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,00351 | 460,00 | 1,61               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,00097 | 400,00 | 0,39               |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0110  | 350,00 | 3,85               |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,00045 | 400,00 | 0,18               |
|    |                | <b>4.2. Executarea santului consolidat din beton monolit</b>                                                                                                                                                       |        |         |        |                    |
| 51 | TsC59B         | ( Y=1.8t/m3 ) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2                                                                               | 100 m3 |         |        | 7 027,74<br>575,16 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,0800  | 94,60  | 575,16             |
|    | 1421102200227  | Pietris LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040  | 340,00 | 1,38               |
|    | 2952260003523  | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                    | h-ut   | 14,3000 | 360,00 | 5 148,00           |
|    | 2952260003557  | Buldozere, 58(80)KW (c.p.)                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,6200  | 360,00 | 1 303,20           |
| 52 | TsI51A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                            | t      |         |        | 9,28<br>0,00       |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0232  | 400,00 | 9,28               |
| 53 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                   | 100 m3 |         |        | 179,43<br>34,06    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600  | 94,60  | 34,06              |
|    | 1411122201752  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 340,00 | 1,38               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000  | 360,00 | 144,00             |
| 54 | TsC50B k=2     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II                                                                                         | 100 m3 |         |        | 108,97<br>0,00     |
|    | 1411122201752  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0120  | 340,00 | 8,17               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1400  | 360,00 | 100,80             |
| 55 | nota           | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                                                                       | m2     |         |        | 0,00<br>0,00       |
| 56 | TsC54B         | (LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                            | m3     |         |        | 600,65<br>93,65    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9900  | 94,60  | 93,65              |

|                                                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |          |          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|                                                                   | 1411122201752      | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,2600  | 340,00   | 428,40   |
|                                                                   | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000  | 30,00    | 3,00     |
|                                                                   | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200  | 180,00   | 75,60    |
| 57                                                                | DI119              | (fundul rigolei h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                               | m3     |         |          | 2 520,19 |
|                                                                   | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1900  | 94,60    | 301,77   |
|                                                                   | 2663102100000      | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0200  | 1 850,00 | 1 887,00 |
|                                                                   | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0370  | 3 000,00 | 110,99   |
|                                                                   | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4280  | 500,00   | 220,42   |
| 58                                                                | DI119              | (taluzuri h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 2 520,20 |
|                                                                   | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1900  | 94,60    | 301,77   |
|                                                                   | 2663102100000      | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0200  | 1 850,00 | 1 887,00 |
|                                                                   | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0370  | 3 000,00 | 111,00   |
|                                                                   | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4280  | 500,00   | 220,42   |
| 59                                                                | nota               | Executarea rosturilor                                                                                                                                                                                                                                                           | m      |         |          | 0,00     |
|                                                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |          | 0,00     |
| 60                                                                | IzF20Df            | (lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.17m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m      |         |          | 21,12    |
|                                                                   | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0700  | 94,60    | 6,62     |
|                                                                   | 2521302602902      | Placi termoizolante, placi polistiren celular                                                                                                                                                                                                                                   | m2     | 0,1000  | 145,00   | 14,50    |
| 61                                                                | IzF20Af            | ( mastic bituminos =0.052t)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                        | m      |         |          | 43,03    |
|                                                                   | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2600  | 94,60    | 24,60    |
|                                                                   | 2320322600048      | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos)                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,6843  | 10,80    | 18,19    |
|                                                                   | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020  | 120,00   | 0,24     |
| 62                                                                | nota               | Executarea desipatorului                                                                                                                                                                                                                                                        | m2     |         |          | 0,00     |
|                                                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |          | 0,00     |
| 63                                                                | TsC54B             | (LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3     |         |          | 600,65   |
|                                                                   | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900  | 94,60    | 93,66    |
|                                                                   | 1411122201752      | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,2600  | 340,00   | 428,39   |
|                                                                   | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000  | 30,00    | 3,00     |
|                                                                   | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200  | 180,00   | 75,61    |
| 64                                                                | DI119              | (disipator h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                    | m3     |         |          | 2 520,10 |
|                                                                   | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1900  | 94,60    | 301,77   |
|                                                                   | C30/37 XC4 XD1 XF4 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0200  | 1 850,00 | 1 887,00 |
|                                                                   | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0370  | 3 000,00 | 110,88   |
|                                                                   | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4280  | 500,00   | 220,44   |
| <b>4.3. Executarea santului cu panta rapida din beton monolit</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |          |          |
| 65                                                                | TsC59B             | ( Y=1.8t/m3 ) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2                                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 7 027,72 |
|                                                                   | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 6,0800  | 94,60    | 575,17   |
|                                                                   | 1421102200227      | Pietris LA30 fr.16-32mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040  | 340,00   | 1,35     |
|                                                                   | 2952260003523      | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 14,3000 | 360,00   | 5 148,00 |
|                                                                   | 2952260003557      | Buldozere, 58(80)KW (c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,6200  | 360,00   | 1 303,20 |
| 66                                                                | TsI51A1            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                         | t      |         |          | 9,28     |
|                                                                   | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0232  | 400,00   | 9,28     |
| 67                                                                | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                | 100 m3 |         |          | 179,41   |
|                                                                   | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 94,60    | 34,06    |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                    |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 340,00   | 1,35               |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 360,00   | 144,00             |
| 68 | TsC50B k=2            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |          | 108,95<br>0,00     |
|    | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120 | 340,00   | 8,15               |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1400 | 360,00   | 100,80             |
| 69 | nota                  | Consolidare cu beton monolit                                                                                                                                                                                                                                                    | m2     |        |          | 0,00<br>0,00       |
| 70 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3     |        |          | 600,65<br>93,65    |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,65              |
|    | 1411122201752         | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,2600 | 340,00   | 428,40             |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 30,00    | 3,00               |
|    | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 180,00   | 75,60              |
| 71 | DI119                 | (pinten nr.2 40*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificii artificiale                                                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 2 316,19<br>301,77 |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|    | 266310210000016       | C16/20(XO) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0200 | 1 650,00 | 1 683,00           |
|    | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0370 | 3 000,00 | 111,00             |
|    | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4280 | 500,00   | 220,42             |
| 72 | DI119                 | (suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificii artificiale                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 2 316,21<br>301,77 |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|    | 266310210000016       | C16/20(XO) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0200 | 1 650,00 | 1 683,00           |
|    | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0370 | 3 000,00 | 111,01             |
|    | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4280 | 500,00   | 220,42             |
| 73 | DI119                 | (fundul rigolei h=15 cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale                                                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 2 520,20<br>301,77 |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|    | C30/37 XC4 XD1 XF4    | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0200 | 1 850,00 | 1 887,00           |
|    | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0370 | 3 000,00 | 111,01             |
|    | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4280 | 500,00   | 220,42             |
| 74 | DI119                 | (taluzuri h=15 cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale                                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 2 520,20<br>301,77 |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|    | C30/37 XC4 XD1 XF4    | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0200 | 1 850,00 | 1 887,00           |
|    | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0370 | 3 000,00 | 111,00             |
|    | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4280 | 500,00   | 220,42             |
| 75 | nota                  | Executarea rosturilor                                                                                                                                                                                                                                                           | m      |        |          | 0,00<br>0,00       |
| 76 | IzF20Df               | (lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.17m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m      |        |          | 21,12<br>6,62      |
|    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0700 | 94,60    | 6,62               |
|    | 2521302602902         | Placi termoizolante, placi polistiren celular                                                                                                                                                                                                                                   | m2     | 0,1000 | 145,00   | 14,50              |
| 77 | IzF20Af               | ( mastic bituminos =0.052t)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                        | m      |        |          | 43,03<br>24,60     |
|    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2600 | 94,60    | 24,60              |
|    | 2320322600048         | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos)                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,6843 | 10,80    | 18,19              |
|    | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020 | 120,00   | 0,24               |
| 78 | nota                  | Executarea desipatorului                                                                                                                                                                                                                                                        | m2     |        |          | 0,00<br>0,00       |
| 79 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=8cm)                                                                                                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 600,64             |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                     | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                               |        |        |          | 93,66              |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,66              |
|    | 1411122201752       | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,2600 | 340,00   | 428,37             |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 | 30,00    | 3,00               |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 180,00   | 75,60              |
| 80 | DI119               | (disipator h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                      | m3     |        |          | 2 520,10<br>301,77 |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|    | C30/37 XC4 XD1 XF4  | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0200 | 1 850,00 | 1 887,00           |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0370 | 3 000,00 | 110,88             |
|    | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4280 | 500,00   | 220,44             |
| 81 | DI119               | (suport 40*150cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale                                                                                                                 | m3     |        |          | 2 316,12<br>301,77 |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|    | 266310210000016     | C16/20(XO) Beton                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0200 | 1 650,00 | 1 683,00           |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0370 | 3 000,00 | 110,94             |
|    | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4280 | 500,00   | 220,42             |
|    |                     | <b>5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
| 82 | DA04A               | ( S=5952m2; H=5cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                    | 100 m3 |        |          | 970,60<br>0,00     |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,1100 | 460,00   | 970,60             |
| 83 | DI89A               | (Egalizarea profilui) Reparatia drumurilor impietruite:fara adaos de material                                                                                                                     | 100m2  |        |          | 2 358,93<br>527,87 |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om   | 5,5800 | 94,60    | 527,87             |
|    | 1411122017521la 16  | (LA30 fr. 16-32mm)Piatra sparta 10-20                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 340,00   | 391,00             |
|    | 1212121212121       | apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 2,5000 | 20,00    | 50,00              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 2,1400 | 400,00   | 856,00             |
|    | 2952240004001       | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)                                                                                                                                       | h-ut   | 0,8220 | 300,00   | 246,60             |
|    | 3410541000002       | Autocisterna                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3500 | 400,00   | 140,00             |
|    | 29525000050040      | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0710 | 360,00   | 25,56              |
|    | 29522200003547      | Autogreder                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2650 | 460,00   | 121,90             |
| 84 | DI110               | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)                                                             | m3     |        |          | 510,73<br>14,19    |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,19              |
|    | 142110220046774 10b | Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75                                                                                                                                                   | m3     | 1,2200 | 385,00   | 469,70             |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0700 | 30,00    | 2,10               |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0216 | 460,00   | 9,94               |
|    | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0273 | 400,00   | 10,92              |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0097 | 400,00   | 3,88               |
| 85 | DA12C               | (H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire   | m3     |        |          | 566,80<br>28,38    |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3000 | 94,60    | 28,38              |
|    | 1411122201672la 32  | (LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                           | m3     | 1,2600 | 340,00   | 428,40             |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0500 | 30,00    | 1,50               |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0420 | 460,00   | 19,32              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2180 | 400,00   | 87,20              |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0050 | 400,00   | 2,00               |
| 86 | DA12B               | (H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore | m3     |        |          | 654,63<br>56,76    |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,6000 | 94,60    | 56,76              |
|    | 14111222016469l     | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1072 | 340,00   | 36,45              |

|    |                        |                                                                                                                                                                              |        |        |          |                   |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
|    | a8                     | 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mmPiatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                  |        |        |          |                   |
|    | 141112220167291<br>a32 | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                | m3     | 1,2600 | 340,00   | 428,40            |
|    | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                     | m3     | 0,1500 | 30,00    | 4,50              |
|    | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0420 | 460,00   | 19,32             |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                             | h-ut   | 0,2580 | 400,00   | 103,20            |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                | h-ut   | 0,0150 | 400,00   | 6,00              |
| 87 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2                                                                        | t      |        |          | 10 015,97<br>0,00 |
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                        | t      | 1,0300 | 9 200,00 | 9 475,97          |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                               | h-ut   | 0,3000 | 1 800,00 | 540,00            |
| 88 | DB19G                  | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică                              | m2     |        |          | 226,03<br>5,68    |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0600 | 94,60    | 5,68              |
|    | 111100010001310        | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 )Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari                                                                                         | t      | 0,1410 | 1 420,00 | 200,22            |
|    | 1421102200000          | Nisip bitumat                                                                                                                                                                | t      | 0,0030 | 1 300,00 | 3,90              |
|    | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                              | kg     | 0,0160 | 2,20     | 0,04              |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                             | h-ut   | 0,0079 | 400,00   | 3,16              |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                          | h-ut   | 0,0079 | 400,00   | 3,16              |
|    | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                 | h-ut   | 0,0079 | 1 250,00 | 9,88              |
| 89 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2                                                                        | t      |        |          | 10 015,83<br>0,00 |
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                        | t      | 1,0300 | 9 200,00 | 9 475,83          |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                               | h-ut   | 0,3000 | 1 800,00 | 540,00            |
| 90 | DB16H                  | (BA 16.SR conform CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică                       | m2     |        |          | 167,10<br>4,73    |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0500 | 94,60    | 4,73              |
|    | 111100010001311        | (BA 16.SR conform CP D.02.25:2021 )Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte                                                                                   | t      | 0,0940 | 1 570,00 | 147,58            |
|    | 1421102200000          | Nisip bitumat                                                                                                                                                                | t      | 0,0030 | 1 300,00 | 3,90              |
|    | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                              | kg     | 0,0110 | 2,20     | 0,02              |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                             | h-ut   | 0,0053 | 400,00   | 2,12              |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                          | h-ut   | 0,0053 | 400,00   | 2,12              |
|    | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                 | h-ut   | 0,0053 | 1 250,00 | 6,63              |
|    |                        | <b>6. Lucrări de artă</b>                                                                                                                                                    |        |        |          |                   |
|    |                        | <b>6.1. Reparația podetului la PC22+04</b>                                                                                                                                   |        |        |          |                   |
| 91 | TsC03B1                | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II     | 100 m3 |        |          | 861,00<br>0,00    |
|    | 2952260003501          | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                  | h-ut   | 2,0500 | 420,00   | 861,00            |
| 92 | TsA20B                 | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                    | m3     |        |          | 194,88<br>194,88  |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0600 | 94,60    | 194,88            |
| 93 | TsC03E1                | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I | 100 m3 |        |          | 819,00<br>0,00    |
|    | 2952260003501          | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                  | h-ut   | 1,9500 | 420,00   | 819,00            |
| 94 | TsI51A1                | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km                                                                                                      | t      |        |          | 9,28<br>0,00      |
|    | 3410540000007          | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 400,00   | 9,28              |

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |                  |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 95  | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |          | 179,25<br>34,00  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 94,60    | 34,00            |
|     | 1411122201752      | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040 | 340,00   | 1,25             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 360,00   | 144,00           |
| 96  | TsC50B k=2         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 108,88<br>0,00   |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0120 | 340,00   | 8,13             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1400 | 360,00   | 100,75           |
| 97  | PJ05B              | (demontarea mecanizata a elementelor de podet existent din beton monolit si zidarie) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat                                                                                                 | m3     |        |          | 555,22<br>438,94 |
|     | 7111020030200      | Miner                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,6400 | 94,60    | 438,94           |
|     | 2952270003370      | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6120 | 70,00    | 42,84            |
|     | 2912340002509      | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,3060 | 240,00   | 73,44            |
| 98  | TsC03F1            | (incarcarea materialui de la demontarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                            | 100 m3 |        |          | 945,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 420,00   | 945,00           |
| 99  | TsI51A3            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                                            | t      |        |          | 12,28<br>0,00    |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0307 | 400,00   | 12,28            |
| 100 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 189,00<br>36,00  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3800 | 94,60    | 36,00            |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0050 | 340,00   | 1,75             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 360,00   | 151,25           |
| 101 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |          | 117,38<br>0,00   |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0140 | 340,00   | 9,38             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1500 | 360,00   | 108,00           |
| 102 | nota               | Reparatia podetului d1.0m                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 0,00<br>0,00     |
| 103 | TsA02C             | (Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3     |        |          | 199,60<br>199,60 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,1100 | 94,60    | 199,60           |
| 104 | TsD01C             | (maturarea manuala a gunoiului) 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 tare                                                             | m3     |        |          | 40,68<br>40,68   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,4300 | 94,60    | 40,68            |
| 105 | PF01A              | (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita                                                                                                                                                               | m2     |        |          | 122,37<br>67,17  |
|     | 7122050014000      | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,7100 | 94,60    | 67,17            |
|     | 2664102102010m     | (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP") Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0240 | 2 300,00 | 55,20            |
| 106 | PF01C              | (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm ) Tencuiala din mortar                                                                                                                                                                                                                  | m2     |        |          | 60,71            |

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |          |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |                   | de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus                                                                                                                                                                    |        |        |          | 33,11    |
|     | 7122050014000     | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3500 | 94,60    | 33,11    |
|     | 2664102102010m    | (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP") Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                            | m3     | 0,0120 | 2 300,00 | 27,60    |
| 107 | nota              | Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului                                                                                                                                                                                                     | m      |        |          | 0,00     |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 0,00     |
| 108 | RpCB18A           | (debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc                                                                                                                              | m3     |        |          | 855,80   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 837,20   |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 6,2000 | 94,60    | 586,50   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,6500 | 94,60    | 250,70   |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0200 | 30,00    | 0,60     |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1500 | 120,00   | 18,00    |
| 109 | TsD01C            | (maturarea manuala a gunoiului) 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 tare              | m3     |        |          | 40,70    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 40,70    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,4300 | 94,60    | 40,70    |
| 110 | IzF20A            | (etansarea rosturilor cu cilt =6.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m      |        |          | 49,10    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 24,60    |
|     | 7134030012200     | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2600 | 94,60    | 24,60    |
|     | 2320322600048     | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos)                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,3000 | 10,80    | 3,24     |
|     | 2052152959010     | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0001 | 850,00   | 0,09     |
|     | 2052152958990     | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,2000 | 84,00    | 16,80    |
|     | 1714227322100     | Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1750 | 25,00    | 4,38     |
| 111 | CP21B             | (acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton               | m3     |        |          | 2 242,50 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 851,40   |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,1000 | 94,60    | 766,30   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9000 | 94,60    | 85,10    |
|     | 1233214112820200  | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,3700 | 30,00    | 11,10    |
|     | 3410520006728     | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6000 | 300,00   | 180,00   |
| 112 | TsC03B1           | 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 depozit teren cat. II                                                                            | 100 m3 |        |          | 860,49   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,0500 | 420,00   | 860,49   |
| 113 | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                             | t      |        |          | 12,28    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 0,00     |
|     | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0307 | 400,00   | 12,28    |
| 114 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |          | 188,78   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 36,10    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3800 | 94,60    | 36,10    |
|     | 1411122201752la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0050 | 340,00   | 1,71     |
|     | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 360,00   | 150,98   |
| 115 | TsC50C            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 117,07   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 0,00     |
|     | 1411122201752la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0140 | 340,00   | 9,02     |
|     | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1500 | 360,00   | 108,05   |
| 116 | nota              | Extinderea podetului d1.0m                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 0,00     |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 0,00     |
| 117 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 563,24   |



|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           |           |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 93,65     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9900  | 94,60     | 93,65     |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500  | 340,00    | 390,98    |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000  | 30,00     | 3,01      |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4200  | 180,00    | 75,61     |
| 118 | TsC54A                | (Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                            | m3   |         |           | 633,44    |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 85,14     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9000  | 94,60     | 85,14     |
|     | 1421102200525b        | (Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,2200  | 385,00    | 469,70    |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000  | 30,00     | 3,00      |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4200  | 180,00    | 75,60     |
| 119 | DI119                 | (sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                                         | m3   |         |           | 2 316,19  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 301,77    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,1900  | 94,60     | 301,77    |
|     | 266310210000016       | C16/20(XO) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0200  | 1 650,00  | 1 683,00  |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0370  | 3 000,00  | 111,00    |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4280  | 500,00    | 220,42    |
| 120 | DI122                 | (ZK-3-100 -gr.=880kg;W=0.35m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                             | m3   |         |           | 15 546,80 |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 756,80    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,0000  | 94,60     | 756,80    |
|     | 2666122800561zk<br>3  | (ZK-3-100 -gr.=880kg;W=0.35m3/buc ) Tuburi din beton armat                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0000  | 13 800,00 | 13 800,00 |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,9800  | 500,00    | 990,00    |
| 121 | IzF18B                | (h=2cm mortar Mp200 =0.12m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   |         |           | 49,30     |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 23,65     |
|     | 7132040012700         | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500  | 94,60     | 23,65     |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0070  | 30,00     | 0,21      |
|     | 266410210201820<br>0  | (Mp200) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200  | 1 200,00  | 24,00     |
|     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0120  | 120,00    | 1,44      |
| 122 | DI119                 | (monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                                              | m3   |         |           | 2 316,20  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 301,77    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,1900  | 94,60     | 301,77    |
|     | 266310210000016       | C16/20(XO) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0200  | 1 650,00  | 1 683,00  |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0370  | 3 000,00  | 111,00    |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4280  | 500,00    | 220,43    |
| 123 | DI119                 | (jonctiunei) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                                                          | m3   |         |           | 2 315,92  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 301,77    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,1900  | 94,60     | 301,77    |
|     | 266310210000016       | C16/20(XO) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0200  | 1 650,00  | 1 683,00  |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0370  | 3 000,00  | 110,77    |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4280  | 500,00    | 220,38    |
| 124 | DI123                 | (peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                      | m3   |         |           | 11 589,66 |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 1 144,66  |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 12,1000 | 94,60     | 1 144,66  |
|     | 266612280056215<br>2  | (peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0000  | 8 500,00  | 8 755,00  |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 3,3800  | 500,00    | 1 690,00  |
| 125 | DI123                 | (aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                              | m3   |         |           | 11 589,66 |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |           | 1 144,66  |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 12,1000 | 94,60     | 1 144,66  |
|     | 266612280056215<br>4  | (aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0000  | 8 500,00  | 8 755,00  |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 3,3800  | 500,00    | 1 690,00  |
| 126 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   |         |           | 563,26    |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          |           |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-----------|
|     |                     | piatra sparta (h=30cm--- sub rigolei dintre aripile laterale)                                                                                                                                                        |       |          |          | 93,66     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,9900   | 94,60    | 93,66     |
|     | 1411122201752la 16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,1500   | 340,00   | 390,99    |
|     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,1000   | 30,00    | 3,00      |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,4200   | 180,00   | 75,60     |
| 127 | DI119               | (h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                  | m3    |          |          | 2 316,36  |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 301,78    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 3,1900   | 94,60    | 301,78    |
|     | 266310210000016     | C16/20(XO) Beton                                                                                                                                                                                                     | m3    | 1,0200   | 1 650,00 | 1 683,00  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0370   | 3 000,00 | 111,16    |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,4280   | 500,00   | 220,42    |
| 128 | IzF20A              | (=2kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansec, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m     |          |          | 48,70     |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 24,60     |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,2600   | 94,60    | 24,60     |
|     | 2320322600048       | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos)                                                                                                                                                       | kg    | 0,3000   | 10,80    | 3,24      |
|     | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                  | t     | 0,0001   | 850,00   | 0,09      |
|     | 2052152958990       | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                              | kg    | 0,2000   | 84,00    | 16,80     |
|     | 1714227322100       | Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,1590   | 25,00    | 3,98      |
| 129 | DI121               | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                            | m2    |          |          | 105,43    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 53,35     |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,5640   | 94,60    | 53,35     |
|     | 23203226000361      | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                              | t     | 0,0045   | 9 200,00 | 42,65     |
|     | 4029050200          | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0075   | 1 200,00 | 9,27      |
|     | 26821122056811      | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                      | t     | 0,0016   | 100,00   | 0,16      |
| 130 | DI120               | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                            | m2    |          |          | 629,29    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 109,73    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,1600   | 94,60    | 109,73    |
|     | 23203226000361      | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                              | t     | 0,0068   | 9 200,00 | 64,40     |
|     | 4029050200          | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0075   | 1 200,00 | 9,27      |
|     | 2682132601800       | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                | m2    | 2,3400   | 185,00   | 445,89    |
| 131 | DI130               | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm                                                                | 100m2 |          |          | 56 517,31 |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 15 467,09 |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 163,5000 | 94,60    | 15 467,09 |
|     | 266310210000030     | (C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                          | m3    | 15,3000  | 1 850,00 | 28 305,00 |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                | t     | 0,2600   | 9 200,00 | 2 393,16  |
|     | 2873122000751       | Piese forjate                                                                                                                                                                                                        | kg    | 220,0000 | 24,00    | 5 280,00  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,1500   | 3 000,00 | 450,00    |
|     | 141112220166011 a16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                             | m3    | 10,7000  | 340,00   | 3 638,01  |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                        | h-ut  | 2,4600   | 400,00   | 984,05    |
| 132 | DI131 k=7           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130                                                                                                                    | 100m2 |          |          | 20 069,24 |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 5 363,83  |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 8,1000   | 94,60    | 5 363,83  |
|     | 266310210000030     | (C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,0200   | 1 850,00 | 13 208,77 |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0100   | 3 000,00 | 209,81    |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                | t     | 0,0200   | 9 200,00 | 1 286,84  |
| 133 | DI130               | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD1 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm                                                                | 100m2 |          |          | 56 513,85 |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 15 467,11 |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 163,5000 | 94,60    | 15 467,11 |
|     | 266310210000030     | (C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                          | m3    | 15,3000  | 1 850,00 | 28 304,98 |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                | t     | 0,2600   | 9 200,00 | 2 390,46  |
|     | 2873122000751       | Piese forjate                                                                                                                                                                                                        | kg    | 220,0000 | 24,00    | 5 280,00  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,1500   | 3 000,00 | 449,37    |
|     | 141112220166011 a16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                             | m3    | 10,7000  | 340,00   | 3 637,99  |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                        | h-ut  | 2,4600   | 400,00   | 983,93    |
| 134 | DI131 k=3           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130                                                                                                                    | 100m2 |          |          | 8 600,29  |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 2 298,79  |

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |                    |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,1000 | 94,60    | 2 298,79           |
|     | 266310210000030    | (C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0200 | 1 850,00 | 5 660,67           |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0100 | 3 000,00 | 90,38              |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0200 | 9 200,00 | 550,46             |
| 135 | DI119              | (suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale                                                                                                                                           | m3     |        |          | 2 520,20<br>301,77 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|     | C30/37 XC4 XD1 XF4 | C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0200 | 1 850,00 | 1 887,00           |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370 | 3 000,00 | 111,00             |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280 | 500,00   | 220,43             |
| 136 | DI119              | (suport 100*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale                                                                                                                                            | m3     |        |          | 2 520,15<br>301,77 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77             |
|     | C30/37 XC4 XD1 XF4 | C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0200 | 1 850,00 | 1 887,00           |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370 | 3 000,00 | 111,00             |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280 | 500,00   | 220,38             |
| 137 | DI129              | (piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 606,39<br>262,99   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,7800 | 94,60    | 262,99             |
|     | 1411122201001pb    | (piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0100 | 340,00   | 343,40             |
| 138 | TsC03B1            | 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 depozit teren catg. II                                                                    | 100 m3 |        |          | 861,00<br>0,00     |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,0500 | 420,00   | 861,00             |
| 139 | TsD05B             | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                    | 100 m3 |        |          | 2 720,33<br>834,33 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200 | 94,60    | 834,33             |
|     | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 9,4300 | 200,00   | 1 886,00           |
|     |                    | <b>7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                    |
|     |                    | <b>7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 140 | TsC03E1 k=0,9      | 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                                                                | 100 m3 |        |          | 737,19<br>0,00     |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,9500 | 420,00   | 737,19             |
| 141 | TsI51A1            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                      | t      |        |          | 9,28<br>0,00       |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 400,00   | 9,28               |
| 142 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 179,33<br>34,05    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 94,60    | 34,05              |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 340,00   | 1,29               |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 360,00   | 144,00             |
| 143 | TsD08B1            | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 |        |          | 1 613,71<br>285,71 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,0200 | 94,60    | 285,71             |
|     | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 3,3200 | 400,00   | 1 328,00           |
| 144 | TsD14A01           | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                     | m3     |        |          | 70,00<br>0,00      |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |                    |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|     | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0000 | 30,00  | 30,00              |
|     | 3410540005603       | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1000 | 400,00 | 40,00              |
| 145 | TsE05B              | (platformei drumului) 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. II                        | 100m2  |        |        | 86,94<br>0,00      |
|     | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1890 | 460,00 | 86,94              |
| 146 | TsC21B1             | Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 1 660,63<br>0,00   |
|     | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,6100 | 460,00 | 1 660,63           |
| 147 | TsC51B              | Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |        | 179,42<br>34,05    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 94,60  | 34,05              |
|     | 1411122201752la 16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 340,00 | 1,37               |
|     | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 360,00 | 144,00             |
| 148 | TsD08B1             | 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 coeziv | 100 m3 |        |        | 1 613,70<br>285,70 |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,0200 | 94,60  | 285,70             |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 3,3200 | 400,00 | 1 328,00           |
| 149 | TsD14A01            | Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri                     | m3     |        |        | 70,00<br>0,00      |
|     | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0000 | 30,00  | 30,00              |
|     | 3410540005603       | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1000 | 400,00 | 40,00              |
| 150 | nota                | Tip I                                                                                                                                                                                                                                        | m2     |        |        | 0,00<br>0,00       |
| 151 | DI110               | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1,22)                                                                                                   | m3     |        |        | 510,73<br>14,19    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1500 | 94,60  | 14,19              |
|     | 142110220046774 10b | Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,2200 | 385,00 | 469,70             |
|     | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0700 | 30,00  | 2,10               |
|     | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0216 | 460,00 | 9,94               |
|     | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0273 | 400,00 | 10,92              |
|     | 3410540005603       | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0097 | 400,00 | 3,88               |
| 152 | DA12C               | (H=14cm;Kcomp=1.26) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire                                               | m3     |        |        | 570,20<br>28,38    |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3000 | 94,60  | 28,38              |
|     | 1411122201672la 32  | (LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 1,2700 | 340,00 | 431,80             |
|     | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0500 | 30,00  | 1,50               |
|     | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0420 | 460,00 | 19,32              |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2180 | 400,00 | 87,20              |
|     | 3410540005603       | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0050 | 400,00 | 2,00               |
| 153 | DA12B               | (H=15cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire                                             | m3     |        |        | 652,04<br>56,76    |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6000 | 94,60  | 56,76              |
|     | 1411122201646la 8   | (LA30 fr.8-16mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0996 | 340,00 | 33,86              |

|     |                      |                                                                                                                                                                                      |       |         |          |                     |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------------------|
|     | 1411122201672la32    | (LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                              | m3    | 1,2600  | 340,00   | 428,40              |
|     | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                             | m3    | 0,1500  | 30,00    | 4,50                |
|     | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0420  | 460,00   | 19,32               |
|     | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                     | h-ut  | 0,2580  | 400,00   | 103,20              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0150  | 400,00   | 6,00                |
| 154 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                             | t     |         |          | 10 016,00<br>0,00   |
|     | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                | t     | 1,0300  | 9 200,00 | 9 476,00            |
|     | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,3000  | 1 800,00 | 540,00              |
| 155 | DB19G                | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                       | m2    |         |          | 226,03<br>5,68      |
|     | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,0600  | 94,60    | 5,68                |
|     | 111100010001310 bad  | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                 | t     | 0,1410  | 1 420,00 | 200,22              |
|     | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                        | t     | 0,0030  | 1 300,00 | 3,90                |
|     | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                      | kg    | 0,0160  | 2,20     | 0,04                |
|     | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                     | h-ut  | 0,0079  | 400,00   | 3,16                |
|     | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0079  | 400,00   | 3,16                |
|     | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                         | h-ut  | 0,0079  | 1 250,00 | 9,88                |
| 156 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                             | t     |         |          | 10 016,00<br>0,00   |
|     | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                | t     | 1,0300  | 9 200,00 | 9 476,00            |
|     | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,3000  | 1 800,00 | 540,00              |
| 157 | DB16H                | (BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                | m2    |         |          | 167,10<br>4,73      |
|     | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,0500  | 94,60    | 4,73                |
|     | 111100010001311 ba16 | (BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                           | t     | 0,0940  | 1 570,00 | 147,58              |
|     | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                        | t     | 0,0030  | 1 300,00 | 3,90                |
|     | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                      | kg    | 0,0110  | 2,20     | 0,02                |
|     | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                     | h-ut  | 0,0053  | 400,00   | 2,12                |
|     | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0053  | 400,00   | 2,12                |
|     | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                         | h-ut  | 0,0053  | 1 250,00 | 6,62                |
| 158 | nota                 | Tip II                                                                                                                                                                               | m2    |         |          | 0,00<br>0,00        |
| 159 | DI134                | (LA30: fr.32-63mm=52.9m3; fr8-16mm=3.2m3;fr.4-8mm=2.1m3;savura=2.1m3) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm | 100m2 |         |          | 11 996,32<br>467,32 |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                             | h-om  | 4,9400  | 94,60    | 467,32              |
|     | 141112220166199 la32 | (LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm                                                                                                                                             | m3    | 25,2000 | 340,00   | 8 568,00            |
|     | 141112220175211 la8  | (LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20                                                                                                                                                | m3    | 1,5000  | 340,00   | 510,00              |
|     | 1411122201645la4     | (LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                                | m3    | 1,0000  | 340,00   | 340,00              |
|     | 11202062010361       | Savura                                                                                                                                                                               | m3    | 1,0000  | 140,00   | 140,00              |
|     | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                             | m3    | 3,0000  | 30,00    | 90,00               |
|     | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0420  | 460,00   | 19,32               |
|     | 2952260003552        | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,2580  | 360,00   | 92,88               |
|     | 2952240004105        | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                      | h-ut  | 1,1200  | 350,00   | 392,00              |
|     | 29522400040101       | Compactor 10 t                                                                                                                                                                       | h-ut  | 2,7100  | 400,00   | 1 084,00            |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                        | h-ut  | 0,4140  | 400,00   | 165,60              |
|     | 29522700076111       | Distribuitoare de criblura                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,1060  | 1 200,00 | 127,20              |
| 160 | nota                 | TS50-20-3                                                                                                                                                                            | buc   |         |          | 0,00<br>0,00        |
| 161 | TsC54A               | Strat de fundatie din nisip (Kcomp=1.1;h=30cm)                                                                                                                                       | m3    |         |          | 526,74              |

|     |                   |                                                                                                                                                              |      |        |           |           |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|     |                   |                                                                                                                                                              |      |        |           | 85,14     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                         | h-om | 0,9000 | 94,60     | 85,14     |
|     | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                            | m3   | 1,1000 | 330,00    | 363,00    |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 30,00     | 3,00      |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                 | h-ut | 0,4200 | 180,00    | 75,60     |
| 162 | DI122             | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS50-20-3)                          | m3   |        |           | 10 246,80 |
|     |                   |                                                                                                                                                              |      |        |           | 756,80    |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om | 8,0000 | 94,60     | 756,80    |
|     | 26661228005611250 | Tuburi din beton armat (TS50-20-3)                                                                                                                           | m3   | 1,0000 | 8 500,00  | 8 500,00  |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                       | h-ut | 1,9800 | 500,00    | 990,00    |
| 163 | DI124             | (portal - bloc ST 8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri                                            | m3   |        |           | 9 822,02  |
|     |                   |                                                                                                                                                              |      |        |           | 548,68    |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om | 5,8000 | 94,60     | 548,68    |
|     | 4029050200        | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                     | m3   | 0,1200 | 1 200,00  | 148,34    |
|     | 26661228005633    | (portal - bloc ST 8) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m                                                                                                | m3   | 1,0000 | 8 500,00  | 8 755,00  |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                       | h-ut | 0,7400 | 500,00    | 370,00    |
|     |                   | <b>7.2. Instalarea indecatelor rutiere</b>                                                                                                                   |      |        |           |           |
| 164 | DF18A             | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc) | buc  |        |           | 733,11    |
|     |                   |                                                                                                                                                              |      |        |           | 103,11    |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                     | h-om | 0,3300 | 94,60     | 31,22     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                         | h-om | 0,7600 | 94,60     | 71,90     |
|     | 26631021000001121 | Beton (C12/15)                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 1 500,00  | 150,00    |
|     | 2811106301794     | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 480,00    | 480,00    |
| 165 | DF20A             | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti            | buc  |        |           | 1 030,37  |
|     |                   |                                                                                                                                                              |      |        |           | 26,49     |
|     | 7214240021800     | Lacatus mecanic                                                                                                                                              | h-om | 0,2800 | 94,60     | 26,49     |
|     | 2615107326105     | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 000,00  | 1 000,00  |
|     | 2874115804768     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,85      | 1,70      |
|     | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 0,85      | 1,70      |
|     | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 24,00     | 0,48      |
|     |                   | <b>7.3. Executarea marcajului rutier</b>                                                                                                                     |      |        |           |           |
| 166 | DF17A             | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                      | m2   |        |           | 175,75    |
|     |                   |                                                                                                                                                              |      |        |           | 44,46     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 94,60     | 35,95     |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om | 0,0900 | 94,60     | 8,51      |
|     | 2430126108720     | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                         | kg   | 0,7300 | 95,00     | 69,35     |
|     | 2430226109418     | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                          | kg   | 0,3500 | 70,00     | 24,50     |
|     | 2940340004200     | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 780,00    | 37,44     |
|     |                   | <b>7.4. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m</b>                                                                      |      |        |           |           |
| 167 | DF59A             | Montarea parapetului metalic la drum                                                                                                                         | m    |        |           | 868,31    |
|     |                   |                                                                                                                                                              |      |        |           | 20,81     |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 94,60     | 20,81     |
|     | 2875277301001     | Complect de parapet metalic                                                                                                                                  | t    | 0,0248 | 32 000,00 | 793,60    |
|     | 2952270003722     | Instalaia GAYK TYP 250                                                                                                                                       | h-ut | 0,0350 | 1 300,00  | 45,50     |
|     | 29123400025101    | Motocompresor                                                                                                                                                | h-ut | 0,0350 | 240,00    | 8,40      |
|     |                   | <b>7.5. Instalarea stilpelor de semnalizare din plastic</b>                                                                                                  |      |        |           |           |
| 168 | DF11A             | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                       | buc  |        |           | 242,41    |
|     |                   |                                                                                                                                                              |      |        |           | 45,41     |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 94,60     | 28,38     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                         | h-om | 0,1800 | 94,60     | 17,03     |
|     | 2875274200100     | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 12,00     | 12,00     |
|     | 2661126401010     | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 185,00    | 185,00    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.