

## Formularul nr. 7

Antreprenor: Asociat principal SRL "Balt-Cons" / Asociat secundar SRL "Cons-Viand"

Obiectul: Reparația drumului L392 Ungheni-Cetireni-Alexeevca, km 0,00-17,10, r-nul Ungheni

## Deviz local Nr. 2.11

Valoarea de deviz 56 515 988,62 (Lei)

| Devizul: Reparatia drumului L392 Ungheni-Cetireni-Alexeevca, km 0,00-17,10 |                                      |   |       |                              |                           |                         |
|--|--------------------------------------|---|-------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Nr.  | Simbol<br>norme<br>si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli   | U.M.  | Cantita<br>te<br>confor<br>m | Valoarea de deviz (Lei)   |                         |
|  |                                      |   |       |                              | Pe unitate<br>de<br>Incl. | Total<br>Incl. salariul |
| 1  | 2                                    | 3   | 4     | 5                            | 6                         | 7                       |
| <b>1. Lucrari pregatitoare</b>   |                                      |   |       |                              |                           |                         |
| 1.1  | DI81A<br>k=1.4                       | Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm k=1.4                              | m2    | 47050                        | 57,5498                   | 2707718,09              |
|  |                                      |   |       |                              | 48,4428                   | 2279233,74              |
| 1.2  | TsI51A3                              | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t     | 1986,4                       | 10,745                    | 21344,19                |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.3  | TsC03F<br>1                          | Demolarea sistemului rutier existent din pietris cu excavatorul 0,4m3   | 100m3 | 6,883                        | 787,5                     | 5420,36                 |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.4  | TsI51A3                              | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t     | 1100,1                       | 10,745                    | 11820,36                |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.5  | TsC03B<br>1                          | Demolarea rigolei existente din beton   | 100m3 | 0,133                        | 717,5                     | 95,43                   |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.6  | TsC03F<br>1 k=0.8                    | Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8  | 100m3 | 0,133                        | 630                       | 83,79                   |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.7  | TsI51A5                              | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t     | 31,97                        | 13,405                    | 428,56                  |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.8  | TsC51B                               | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 0,133                        | 175,9012                  | 23,39                   |
|  |                                      |   |       |                              | 20,7612                   | 2,76                    |
| 1.9  | TsC50B<br>k=2                        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=2         | 100m3 | 0,133                        | 114,64                    | 15,25                   |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.1<br>0   | DF22A                                | Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera.   | buc   | 42                           | 14,8063                   | 621,86                  |
|  |                                      |   |       |                              | 14,8063                   | 621,86                  |
| 1.1<br>1   | TsC02B<br>1                          | Demontarea fundatiei din beton  | 100m3 | 0,59                         | 1690,15                   | 997,19                  |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.1<br>2   | DF21A                                | Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera.  | buc   | 42                           | 13,7973                   | 579,49                  |
|  |                                      |   |       |                              | 13,7973                   | 579,49                  |
| 1.1<br>3   | TsI50B2                              | Transportarea cu autobasculanta la distanta de 12 km la S.A."Drumuri STRASENI" sectorul Ungheni                                   | t     | 5                            | 63,6                      | 318                     |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.1<br>4   | AcE07B                               | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si | buc   | 10                           | 1941,997                  | 19419,97                |
|  |                                      |   |       |                              | 55,5632                   | 555,63                  |
| <b>TOTAL 1. Lucrari pregatitoare</b>                                       |                                      |   |       |                              |                           | <b>2768885,93</b>       |
| <b>Inclusiv salariul</b>   |                                      |   |       |                              |                           | <b>2280993,48</b>       |
| <b>2. Terasamente</b>  |                                      |   |       |                              |                           |                         |
| 1.1<br>5   | TsC21B<br>1                          | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка        | 100m3 | 4,725                        | 1389,85                   | 6567,04                 |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.1<br>6   | TsC22K<br>1 k=4                      | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta           | 100m3 | 4,725                        | 2464                      | 11642,4                 |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |
| 1.1<br>7   | TsC03B<br>1                          | Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 50m cu buldozer                | 100m3 | 41,95                        | 717,5                     | 30099,13                |
|  |                                      |   |       |                              | 0                         | 0                       |

|     |          |  |       |        |          |                  |
|-----|----------|--|-------|--------|----------|------------------|
| 1.1 | TsC22D   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru           | 100m3 | 41,95  | 1232     | 51682,4          |
| 8   | 1 k=4    | transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta     |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | TsC03F   | Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 | 100m3 | 4      | 787,5    | 3150             |
| 9   | 1        | m.c., in rambleu, gr. II, V = 1,90 t/mc                            |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | Tsl51A1  | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta     | t     | 760    | 8,12     | 6171,2           |
| 0   |          | de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами                   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | TsC03E   | Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc             | 100m3 | 42,5   | 682,5    | 29006,25         |
| 1   | 1        |  |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | Tsl51A5  | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta     | t     | 4134   | 13,405   | 55416,27         |
| 2   |          | de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами                   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | TsC19B   | Decaparea acostamentului existent cu buldozer pana la 20m, cu      | 100m3 | 5      | 592,9    | 2964,5           |
| 3   | 1        | intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului drenant   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | TsC22D   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru         | 100m3 | 5      | 308      | 1540             |
| 4   | 1        | transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta     |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | DI104    | Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по        | 100m3 | 1      | 8209,03  | 8209,03          |
| 5   |          | откосам насыпи   |       |        | 7727,78  | 7727,78          |
| 1.2 | DI96     | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe        | 100m3 | 141,43 | 1208,15  | 170868,65        |
| 6   |          | pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.                           |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100m3 | 57,15  | 175,9012 | 10052,75         |
| 7   |          | (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).           |       |        | 20,7612  | 1186,5           |
| 1.2 | TsE05B   | Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. | 100m2 | 1440   | 72,765   | 104781,6         |
| 8   | II       |  |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | TsE05B   | Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II | 100m2 | 162    | 72,765   | 11787,93         |
| 9   |          |  |       |        | 0        | 0                |
| 1.3 | TsE03A   | Finisarea manuala a taluzurilor                                    | 100m2 | 18     | 522,4902 | 9404,82          |
| 0   |          |  |       |        | 522,4902 | 9404,82          |
|     |          | <b>TOTAL 2. Terasamente</b>  |       |        |          | <b>513343,98</b> |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |        |          | <b>18319,11</b>  |
|     |          | <b>3. Lucrari de consolidare</b>                                   |       |        |          |                  |
| 1.3 | TsA20A   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu       | m3    | 52     | 87,0817  | 4528,25          |
| 1   |          | excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    |       |        | 87,0817  | 4528,25          |
| 1.3 | TsE03A   | Finisarea manuala a taluzurilor                                    | 100m2 | 19,68  | 522,4902 | 10282,61         |
| 2   |          |  |       |        | 522,4902 | 10282,61         |
| 1.3 | DI130    | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe      | 100m2 | 20,99  | 34159,85 | 717015,15        |
| 3   |          | fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara piatra sparta, schinduri  |       |        | 9429,045 | 197915,65        |
| 1.3 | Material | Piatra sparta 8=31.5 mm LA30                                       | m3    | 78,8   | 285      | 22458            |
| 4   |          |  |       |        | 0        | 0                |
| 1.3 | Material | Material lemnos  | m3    | 1,76   | 6000     | 10560            |
| 5   |          |  |       |        | 0        | 0                |
| 1.3 | Material | Mastic bituminos   | t     | 0,35   | 22000    | 7700             |
| 6   |          |  |       |        | 0        | 0                |
| 1.3 | TsE02A   | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor.        | 100m2 | 25,66  | 197,2314 | 5060,96          |
| 7   |          |  |       |        | 197,2314 | 5060,96          |
| 1.3 | TsE03A   | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor.         | 100m2 | 134,78 | 522,4902 | 70421,23         |
| 8   |          |  |       |        | 522,4902 | 70421,23         |
| 1.3 | TsH09C   | Semanarea gazonului pe suprafetele fundului                        | 100m2 | 33,76  | 502,352  | 16959,4          |
| 9   |          |  |       |        | 352,352  | 11895,4          |
| 1.4 | TsH09C   | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                       | 100m2 | 182,3  | 502,352  | 91578,77         |
| 0   |          |  |       |        | 352,352  | 64233,77         |
| 1.4 | TsC19A   | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180       | 100m3 | 15     | 465,85   | 6987,75          |
| 1   | 1        | CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I  |       |        | 0        | 0                |
| 1.4 | TsE05A   | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului   | 100m2 | 184,46 | 57,75    | 10652,45         |
| 2   |          | natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor  |       |        | 0        | 0                |
| 1.4 | TsH09C   | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                       | 100m2 | 207,7  | 502,352  | 104338,51        |
| 3   |          |  |       |        | 352,352  | 73183,51         |

|     |          |  |       |        |          |                   |
|-----|----------|--|-------|--------|----------|-------------------|
| 1.4 | TsC19A   | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I   | 100m3 | 27     | 465,85   | 12577,95          |
| 4   | 1        |  |       |        | 0        | 0                 |
| 1.4 | TsH09C   | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor   | 100m2 | 180    | 502,352  | 90423,36          |
| 5   |          |  |       |        | 352,352  | 63423,36          |
| 1.4 | TsA02A   | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate  | m3    | 4,1    | 43,2525  | 177,34            |
| 6   |          |  |       |        | 43,2525  | 177,34            |
| 1.4 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30   | m3    | 2      | 449,3433 | 898,69            |
| 7   |          |  |       |        | 57,0933  | 114,19            |
| 1.4 | DE16B    | Montarea la santuri, rigole Bloc B-2-30-18   | buc   | 21     | 1043,874 | 21921,36          |
| 8   |          |  |       |        | 12,8744  | 270,36            |
| 1.4 | DI119    | Fundatie din beton monolit C16/20  | m3    | 2,2    | 1978,767 | 4353,29           |
| 9   |          |  |       |        | 183,9673 | 404,73            |
| 1.5 | TsA02A   | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate  | m3    | 4      | 43,2525  | 173,01            |
| 0   |          |  |       |        | 43,2525  | 173,01            |
| 1.5 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30   | m3    | 1,5    | 449,3433 | 674,01            |
| 1   |          |  |       |        | 57,0933  | 85,64             |
| 1.5 | DI119    | Fundatie din beton monolit C16/20  | m3    | 1,4    | 1978,767 | 2770,27           |
| 2   |          |  |       |        | 183,9673 | 257,55            |
| 1.5 | DI119    | Fundatie din beton monolit 16/20   | m3    | 3,6    | 1978,767 | 7123,56           |
| 3   |          |  |       |        | 183,9673 | 662,28            |
| 1.5 | DE16B    | Montarea la santuri, rigole Bloc B-2-30-15   | buc   | 42     | 1043,874 | 43842,72          |
| 4   |          |  |       |        | 12,8744  | 540,72            |
| 1.5 | TsA02A   | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate  | m3    | 29,4   | 43,2525  | 1271,62           |
| 5   |          |  |       |        | 43,2525  | 1271,62           |
| 1.5 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30   | m3    | 4,2    | 449,3433 | 1887,24           |
| 6   |          |  |       |        | 57,0933  | 239,79            |
| 1.5 | DI119    | Perete de sprijin din beton monolit, C12/15, H-1,4m  | m3    | 37,4   | 1876,767 | 70191,1           |
| 7   |          |  |       |        | 183,9673 | 6880,38           |
| 1.5 | TsA02A   | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate  | m3    | 1,05   | 43,2525  | 45,42             |
| 8   |          |  |       |        | 43,2525  | 45,42             |
| 1.5 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30   | m3    | 0,35   | 449,3433 | 157,27            |
| 9   |          |  |       |        | 57,0933  | 19,98             |
| 1.6 | DI119    | Scara din beton monolit, C12/15  | m3    | 0,68   | 1876,767 | 1276,2            |
| 0   |          |  |       |        | 183,9673 | 125,1             |
|     |          | <b>TOTAL 3. Lucrari de consolidare</b>   |       |        |          | <b>1338307,49</b> |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |        |          | <b>512212,85</b>  |
|     |          | <b>4. Amenajare sistem rutier</b>  |       |        |          |                   |
| 1.6 | DA06B2   | Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fara nisip)   | m3    | 2807,8 | 93,6312  | 262896,75         |
| 1   |          |  |       |        | 25,0712  | 70394,66          |
| 1.6 | Material | Nisip (cariera locala)   | m3    | 3088,6 | 200      | 617728,2          |
| 2   |          |  |       |        | 0        | 0                 |
| 1.6 | DA12C    | Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M400, h=14 cm (fara piatra sparta)   | m3    | 3649,5 | 97,258   | 354938,21         |
| 3   |          |  |       |        | 20,328   | 74186,02          |
| 1.6 | Material | Piatra sparta 0-63 mm LA30 mm  | m3    | 4600,3 | 285      | 1311088,92        |
| 4   |          |  |       |        | 0        | 0                 |
| 1.6 | DA12B    | Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=12cm (fara piatra sparta)                                      | m3    | 3691,5 | 132,186  | 487969,91         |
| 5   |          |  |       |        | 40,656   | 150083,25         |
| 1.6 | Material | Piatra sparta 0-63 mm LA30 mm  | m3    | 4651,5 | 285      | 1325680,35        |
| 6   |          |  |       |        | 0        | 0                 |
| 1.6 | Material | Piatra sparta 8-31.5 mm LA30   | m3    | 659,32 | 285      | 187906,2          |
| 7   |          |  |       |        | 0        | 0                 |
| 1.6 | DH02A    | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder.  | 100m2 | 256,09 | 33,88    | 8676,33           |
| 8   |          |  |       |        | 0        | 0                 |
| 1.6 | DA12C    | Amenajarea stratului de fundatie din strat frezat de beton asfaltic de la drumul existent +30% piatra sparta H-13cm (fara piatra | m3    | 1821,3 | 97,258   | 177135,02         |
| 9   |          |  |       |        | 20,328   | 37023,18          |

|          |                   |  |       |        |                      |                         |
|----------|-------------------|--|-------|--------|----------------------|-------------------------|
| 1.7<br>0 | Material          | Piatra sparta 0-63 mm LA30   | m3    | 560,22 | 285<br>0             | 159662,7<br>0           |
| 1.7<br>1 | Material          | Asfalt frezat  | m3    | 1406,2 | 150<br>0             | 210924,3<br>0           |
| 1.7<br>2 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp                         | t     | 20,143 | 15540<br>0           | 313022,22<br>0          |
| 1.7<br>3 | DB19G             | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN   | m2    | 34305  | 257,5175<br>4,0656   | 8834087,71<br>139469,59 |
| 1.7<br>4 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp                         | t     | 10,829 | 15540<br>0           | 168282,66<br>0          |
| 1.7<br>5 | DB16H             | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm             | m2    | 36080  | 186,6445<br>3,388    | 6734078,29<br>122238,02 |
| 1.7<br>6 | DI152A            | Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si  | 100m2 | 277,67 | 3556,208<br>88,83336 | 987452,38<br>24666,36   |
|          |                   | <b>TOTAL 4. Amenajare sistem rutier</b>  |       |        |                      | <b>22141530,1</b>       |
|          |                   | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |        |                      | <b>618061,1</b>         |
|          |                   | <b>5. Constructii pentru evacuare apelor. 5.1. Amenajarea</b>  |       |        |                      |                         |
| 1.7<br>7 | TsC03B<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate   | 100m3 | 1,945  | 717,5<br>0           | 1395,54<br>0            |
| 1.7<br>8 | TsA20A            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul | m3    | 19,5   | 87,0817<br>87,0817   | 1698,09<br>1698,09      |
| 1.7<br>9 | TsC03F<br>1 k=0.8 | Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8   | 100m3 | 1,828  | 630<br>0             | 1151,64<br>0            |
| 1.8<br>0 | TsI51A1           | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.   | t     | 363,8  | 8,12<br>0            | 2954,06<br>0            |
| 1.8<br>1 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.  | 100m3 | 1,828  | 175,9012<br>20,7612  | 321,55<br>37,95         |
| 1.8<br>2 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30   | m3    | 50     | 449,3433<br>57,0933  | 22467,17<br>2854,67     |
| 1.8<br>3 | Material          | Mortar ciment  | m3    | 6      | 1400<br>0            | 8400<br>0               |
| 1.8<br>4 | DI122             | Amplasarea burlanelor TS 60.20.3   | m3    | 13,6   | 5659,36<br>461,36    | 76967,3<br>6274,5       |
| 1.8<br>5 | DI125             | Portal prefabricat ST9   | m3    | 25     | 3667,878<br>187,4275 | 91696,94<br>4685,69     |
| 1.8<br>6 | DI121             | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                   | m2    | 348    | 114,5139<br>32,52588 | 39850,83<br>11319,01    |
| 1.8<br>7 | DI120             | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                   | m2    | 69     | 206,8742<br>66,8972  | 14274,32<br>4615,91     |
| 1.8<br>8 | IzK01A            | Calafatuirea rosturilor cu cilti   | t     | 0,013  | 3216,129<br>1753,629 | 41,81<br>22,8           |
| 1.8<br>9 | TsD02A<br>1       | Umplutura cu pamint buldozer   | 100m3 | 0,312  | 419,65<br>0          | 130,93<br>0             |
|          |                   | <b>TOTAL 5. Constructii pentru evacuare apelor. 5.1.</b>   |       |        |                      | <b>261350,16</b>        |
|          |                   | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |        |                      | <b>31508,6</b>          |
|          |                   | <b>5.2. Amenajarea bordurei (culcate)</b>  |       |        |                      |                         |
| 1.9<br>0 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30   | m3    | 2,6    | 449,3433<br>57,0933  | 1168,29<br>148,44       |
| 1.9<br>1 | DI119             | Fundatie din beton monolit, C12/15   | m3    | 5,9    | 1876,767<br>183,9673 | 11072,93<br>1085,41     |
| 1.9<br>2 | DE10C             | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm                                   | m     | 130    | 238,0167<br>43,8857  | 30942,17<br>5705,14     |
|          |                   | <b>TOTAL 5.2. Amenajarea bordurei (culcate)</b>  |       |        |                      | <b>43183,39</b>         |
|          |                   | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |        |                      | <b>6938,99</b>          |
|          |                   | <b>5.3. Amenajarea podetului D-1.0 PC46+03</b>   |       |        |                      |                         |

|           |                   |  |       |       |          |          |
|-----------|-------------------|--|-------|-------|----------|----------|
| 1.9<br>3  | PJ01B             | Demolarea mecanizata a capetelor podetului (pila de zidarie de piatra) existent  | m3    | 5,8   | 99,3608  | 576,29   |
|           |                   |  |       |       | 22,3608  | 129,69   |
| 1.9<br>4  | TsC03F<br>1       | Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc,  | 100m3 | 0,058 | 787,5    | 45,68    |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0        |
| 1.9<br>5  | TsI51A1           | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.   | t     | 13,9  | 8,12     | 112,87   |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0        |
| 1.9<br>6  | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.  | 100m3 | 0,058 | 175,9012 | 10,2     |
|           |                   |  |       |       | 20,7612  | 1,2      |
| 1.9<br>7  | PI06A<br>k=0.8    | Demontarea blocurilor prefabricate mecanizat , K=0,8   | buc   | 11    | 292,96   | 3222,56  |
|           |                   |  |       |       | 67,76    | 745,36   |
| 1.9<br>8  | TrB22F<br>1AD     | Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 | t     | 9,6   | 12,0369  | 115,55   |
|           |                   |  |       |       | 4,0369   | 38,75    |
| 1.9<br>9  | TsI50B2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 12 km.   | t     | 9,6   | 63,6     | 610,56   |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0        |
| 1.1<br>00 | TsC03B<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate     | 100m3 | 1,54  | 717,5    | 1104,95  |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0        |
| 1.1<br>01 | TsA20A            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul   | m3    | 15    | 87,0817  | 1306,23  |
|           |                   |  |       |       | 87,0817  | 1306,23  |
| 1.1<br>02 | TsC03F<br>1 k=0.8 | Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8   | 100m3 | 1,394 | 630      | 878,22   |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0        |
| 1.1<br>03 | TsI51A5           | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.   | t     | 264,9 | 13,405   | 3550,98  |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0        |
| 1.1<br>04 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.  | 100m3 | 1,394 | 175,9012 | 245,21   |
|           |                   |  |       |       | 20,7612  | 28,94    |
| 1.1<br>05 | DI103             | Pomparea apei din excavatii si transee.  | m3    | 15    | 85       | 1275     |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0        |
| 1.1<br>06 | TsD02A<br>1       | Umplutura cu pamint buldozer   | 100m3 | 0,3   | 419,65   | 125,9    |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0        |
| 1.1<br>07 | DI105             | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.   | 100m3 | 0,3   | 1190,904 | 357,27   |
|           |                   |  |       |       | 645,904  | 193,77   |
| 1.1<br>08 | TsC54A            | Strat de fundatie din balast   | m3    | 2,47  | 501,403  | 1238,47  |
|           |                   |  |       |       | 51,903   | 128,2    |
| 1.1<br>09 | TsC54A            | Strat de fundatie din balast   | m3    | 7     | 501,403  | 3509,82  |
|           |                   |  |       |       | 51,903   | 363,32   |
| 1.1<br>10 | DI119             | Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet   | m3    | 5,13  | 1978,767 | 10151,08 |
|           |                   |  |       |       | 183,9673 | 943,75   |
| 1.1<br>11 | DI119             | Beton monolit C16/20 la rigola podetului   | m3    | 1,38  | 1978,767 | 2730,7   |
|           |                   |  |       |       | 183,9673 | 253,87   |
| 1.1<br>12 | Material          | Mortar ciment  | m3    | 0,2   | 1400     | 280      |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0        |
| 1.1<br>13 | DI122             | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)   | m3    | 2,4   | 5659,36  | 13582,46 |
|           |                   |  |       |       | 461,36   | 1107,26  |
| 1.1<br>14 | DI122             | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)   | m3    | 0,4   | 5659,36  | 2263,74  |
|           |                   |  |       |       | 461,36   | 184,54   |
| 1.1<br>15 | DI122             | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP11.170)   | m3    | 1,09  | 5659,36  | 6168,7   |
|           |                   |  |       |       | 461,36   | 502,88   |
| 1.1<br>16 | DI122             | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP15.170)   | m3    | 0,98  | 5659,36  | 5546,17  |
|           |                   |  |       |       | 461,36   | 452,13   |
| 1.1<br>17 | DI125             | Aripi prefabricate bloc ST1  | m3    | 1,78  | 3667,878 | 6528,82  |
|           |                   |  |       |       | 187,4275 | 333,62   |
| 1.1<br>18 | DI125             | Aripi prefabricate bloc ST2  | m3    | 2,32  | 3667,878 | 8509,48  |
|           |                   |  |       |       | 187,4275 | 434,83   |
| 1.1<br>19 | DI121             | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                     | m2    | 62,5  | 114,5139 | 7157,12  |
|           |                   |  |       |       | 32,52588 | 2032,87  |
| 1.1<br>20 | DI120             | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii   | m2    | 4,1   | 206,8742 | 848,18   |

|     |         |   |       |        |          |                  |
|-----|---------|---|-------|--------|----------|------------------|
| 20  |         | artificiale la drumuri.   |       |        | 66,8972  | 274,28           |
| 1.1 | IzK01A  | Calafatarea rosturilor cu cilti   | t     | 0,008  | 3216,129 | 25,73            |
| 21  |         |   |       |        | 1753,629 | 14,03            |
| 1.1 | DI130   | Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                  | 100m2 | 0,132  | 42969,78 | 5672,01          |
| 22  |         |   |       |        | 9429,045 | 1244,63          |
| 1.1 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,132 | 16896,79 | -2230,38         |
| 23  | k=-7    |   |       |        | 3269,889 | -431,63          |
| 1.1 | DI130   | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,345  | 42969,78 | 14824,57         |
| 24  |         |   |       |        | 9429,045 | 3253,02          |
| 1.1 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3                         | 100m2 | -0,345 | 7241,481 | -2498,31         |
| 25  | k=-3    |   |       |        | 1401,381 | -483,48          |
| 1.1 | DI130   | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,131  | 42969,78 | 5629,04          |
| 26  |         |   |       |        | 9429,045 | 1235,2           |
| 1.1 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,131 | 16896,79 | -2213,48         |
| 27  | k=-7    |   |       |        | 3269,889 | -428,36          |
| 1.1 | DI126   | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,102  | 26407,15 | 2693,53          |
| 28  |         |   |       |        | 1407,148 | 143,53           |
| 1.1 | DI119   | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 1,4    | 2031,327 | 2843,86          |
| 29  |         |   |       |        | 183,9673 | 257,55           |
| 1.1 | DI129   | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 2,7    | 448,1726 | 1210,07          |
| 30  |         |   |       |        | 160,3226 | 432,87           |
|     |         | <b>TOTAL 5.3. Amenajarea podetului D-1.0 PC46+03</b>  |       |        |          | <b>108008,85</b> |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>14692,9</b>   |
|     |         | <b>5.4. Amenajarea podetului D-1.0 PC 50+82</b>   |       |        |          |                  |
| 1.1 | PJ01B   | Demolarea mecanizata a capetelor podetului (pila de zidarie de piatra) existent   | m3    | 6,5    | 99,3608  | 645,85           |
| 31  |         |   |       |        | 22,3608  | 145,35           |
| 1.1 | TsC03F  | Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc,   | 100m3 | 0,065  | 787,5    | 51,19            |
| 32  | 1       |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | TsI51A6 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km.  | t     | 15,6   | 14,7     | 229,32           |
| 33  |         |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 0,065  | 175,9012 | 11,43            |
| 34  |         |   |       |        | 20,7612  | 1,35             |
| 1.1 | PI06A   | Demontarea blocurilor prefabricate mecanizat , K=0,8  | buc   | 11     | 292,96   | 3222,56          |
| 35  | k=0.8   |   |       |        | 67,76    | 745,36           |
| 1.1 | TrB22F  | Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5  | t     | 9,6    | 12,0369  | 115,55           |
| 36  | 1AD     |   |       |        | 4,0369   | 38,75            |
| 1.1 | TsI51B2 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km.   | t     | 9,6    | 22,645   | 217,39           |
| 37  |         |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | TsC03B  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate      | 100m3 | 1,73   | 717,5    | 1241,28          |
| 38  | 1       |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | TsA20A  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 17     | 87,0817  | 1480,39          |
| 39  |         |   |       |        | 87,0817  | 1480,39          |
| 1.1 | TsC03F  | Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8  | 100m3 | 1,583  | 630      | 997,29           |
| 40  | 1 k=0.8 |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | TsI51A5 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.  | t     | 300,8  | 13,405   | 4032,22          |
| 41  |         |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 1,583  | 175,9012 | 278,45           |
| 42  |         |   |       |        | 20,7612  | 32,86            |
| 1.1 | DI103   | Pomparea apei din excavatii si transee.   | m3    | 15     | 85       | 1275             |
| 43  |         |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | TsD02A  | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,32   | 419,65   | 134,29           |
| 44  | 1       |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.  | 100m3 | 0,32   | 1190,904 | 381,09           |
| 45  |         |   |       |        | 645,904  | 206,69           |
| 1.1 | TsC54A  | Strat de fundatie din balast  | m3    | 2,47   | 501,403  | 1238,47          |

|     |          |   |       |        |          |                  |
|-----|----------|---|-------|--------|----------|------------------|
| 46  |          |   |       |        | 51,903   | 128,2            |
| 1.1 | TsC54A   | Strat de fundatie din balast  | m3    | 7      | 501,403  | 3509,82          |
| 47  |          |   |       |        | 51,903   | 363,32           |
| 1.1 | DI119    | Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet  | m3    | 5,13   | 1978,767 | 10151,08         |
| 48  |          |   |       |        | 183,9673 | 943,75           |
| 1.1 | DI119    | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 1,38   | 1978,767 | 2730,7           |
| 49  |          |   |       |        | 183,9673 | 253,87           |
| 1.1 | Material | Mortar ciment   | m3    | 0,2    | 1400     | 280              |
| 50  |          |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.1 | DI122    | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)  | m3    | 2,4    | 5659,36  | 13582,46         |
| 51  |          |   |       |        | 461,36   | 1107,26          |
| 1.1 | DI122    | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)  | m3    | 0,4    | 5659,36  | 2263,74          |
| 52  |          |   |       |        | 461,36   | 184,54           |
| 1.1 | DI122    | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP11.170)  | m3    | 1,09   | 5659,36  | 6168,7           |
| 53  |          |   |       |        | 461,36   | 502,88           |
| 1.1 | DI122    | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP15.170)  | m3    | 0,98   | 5659,36  | 5546,17          |
| 54  |          |   |       |        | 461,36   | 452,13           |
| 1.1 | DI125    | Aripi prefabricate bloc ST1   | m3    | 1,78   | 3667,878 | 6528,82          |
| 55  |          |   |       |        | 187,4275 | 333,62           |
| 1.1 | DI125    | Aripi prefabricate bloc ST2   | m3    | 2,32   | 3667,878 | 8509,48          |
| 56  |          |   |       |        | 187,4275 | 434,83           |
| 1.1 | DI121    | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 62,5   | 114,5139 | 7157,12          |
| 57  |          |   |       |        | 32,52588 | 2032,87          |
| 1.1 | DI120    | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 4,1    | 206,8742 | 848,18           |
| 58  |          |   |       |        | 66,8972  | 274,28           |
| 1.1 | IzK01A   | Calafatuirea rosturilor cu cilti  | t     | 0,008  | 3216,129 | 25,73            |
| 59  |          |   |       |        | 1753,629 | 14,03            |
| 1.1 | DI130    | Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                  | 100m2 | 0,132  | 42969,78 | 5672,01          |
| 60  |          |   |       |        | 9429,045 | 1244,63          |
| 1.1 | DI131    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,132 | 16896,79 | -2230,38         |
| 61  | k=-7     |   |       |        | 3269,889 | -431,63          |
| 1.1 | DI130    | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,345  | 42969,78 | 14824,57         |
| 62  |          |   |       |        | 9429,045 | 3253,02          |
| 1.1 | DI131    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3                         | 100m2 | -0,345 | 7241,481 | -2498,31         |
| 63  | k=-3     |   |       |        | 1401,381 | -483,48          |
| 1.1 | DI130    | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,131  | 42969,78 | 5629,04          |
| 64  |          |   |       |        | 9429,045 | 1235,2           |
| 1.1 | DI131    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,131 | 16896,79 | -2213,48         |
| 65  | k=-7     |   |       |        | 3269,889 | -428,36          |
| 1.1 | DI126    | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,102  | 26407,15 | 2693,53          |
| 66  |          |   |       |        | 1407,148 | 143,53           |
| 1.1 | DI119    | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 1,4    | 2031,327 | 2843,86          |
| 67  |          |   |       |        | 183,9673 | 257,55           |
| 1.1 | DI129    | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 2,7    | 448,1726 | 1210,07          |
| 68  |          |   |       |        | 160,3226 | 432,87           |
|     |          | <b>TOTAL 5.4. Amenajarea podetului D-1.0 PC 50+82</b>   |       |        |          | <b>108784,69</b> |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>14899,71</b>  |
|     |          | <b>5.5 Amenajarea podetului TSI100.25.3. PC78+60</b>  |       |        |          |                  |
| 1.1 | DI119    | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 0,69   | 1978,767 | 1365,35          |
| 69  |          |   |       |        | 183,9673 | 126,94           |
| 1.1 | DI119    | Camin de descarcare din beton monolit C16/20  | m3    | 2,51   | 1978,767 | 4966,71          |
| 70  |          |   |       |        | 183,9673 | 461,76           |
| 1.1 | DI121    | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 76,8   | 114,5139 | 8794,67          |
| 71  |          |   |       |        | 32,52588 | 2497,99          |
| 1.1 | DI120    | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii  | m2    | 4,32   | 206,8742 | 893,7            |

|     |          |   |       |        |          |                 |
|-----|----------|---|-------|--------|----------|-----------------|
| 72  |          | artificiale la drumuri.   |       |        | 66,8972  | 289             |
| 1.1 | IzK01A   | Calafatarea rosturilor cu cilti   | t     | 0,003  | 3216,129 | 9,65            |
| 73  |          |   |       |        | 1753,629 | 5,26            |
| 1.1 | DI130    | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,128  | 42969,78 | 5500,13         |
| 74  |          |   |       |        | 9429,045 | 1206,92         |
| 1.1 | DI131    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se  | 100m2 | -0,128 | 16896,79 | -2162,79        |
| 75  | k=-7     | adauga sau se scade la norma DI130, K=-7  |       |        | 3269,889 | -418,55         |
| 1.1 | DI126    | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,018  | 26407,15 | 475,33          |
| 76  |          |   |       |        | 1407,148 | 25,33           |
|     |          | <b>TOTAL 5.5 Amenajarea podetului TSI100.25.3. PC78+60</b>  |       |        |          | <b>19842,74</b> |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>4194,64</b>  |
|     |          | <b>5.6. Amenajarea podetului D-1.5 PC 101 + 35</b>  |       |        |          |                 |
| 1.1 | TsC03B   | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate      | 100m3 | 3,862  | 717,5    | 2770,99         |
| 77  | 1        |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.1 | TsA20A   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 38,6   | 87,0817  | 3361,35         |
| 78  |          |   |       |        | 87,0817  | 3361,35         |
| 1.1 | TsC03F   | Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3.  | 100m3 | 3,554  | 630      | 2239,02         |
| 79  | 1 k=0.8  | K=0,8   |       |        | 0        | 0               |
| 1.1 | TsI51A5  | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.  | t     | 675,3  | 13,405   | 9052,4          |
| 80  |          |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.1 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 3,554  | 175,9012 | 625,15          |
| 81  |          |   |       |        | 20,7612  | 73,79           |
| 1.1 | DI103    | Pomparea apei din excavatii si transee.   | m3    | 15     | 85       | 1275            |
| 82  |          |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.1 | TsD02A   | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,694  | 419,65   | 291,24          |
| 83  | 1        |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.1 | DI105    | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.  | 100m3 | 0,694  | 1190,904 | 826,49          |
| 84  |          |   |       |        | 645,904  | 448,26          |
| 1.1 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30  | m3    | 3,63   | 449,3433 | 1631,12         |
| 85  |          |   |       |        | 57,0933  | 207,25          |
| 1.1 | TsC54A   | Strat de fundatie din balast  | m3    | 13     | 501,403  | 6518,24         |
| 86  |          |   |       |        | 51,903   | 674,74          |
| 1.1 | DI119    | Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet  | m3    | 8,94   | 1978,767 | 17690,18        |
| 87  |          |   |       |        | 183,9673 | 1644,67         |
| 1.1 | DI119    | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 2,56   | 1978,767 | 5065,64         |
| 88  |          |   |       |        | 183,9673 | 470,96          |
| 1.1 | Material | Mortar ciment   | m3    | 0,2    | 1400     | 280             |
| 89  |          |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.1 | DI125    | Aripi prefabricate bloc 108   | m3    | 3,5    | 3667,878 | 12837,57        |
| 90  |          |   |       |        | 187,4275 | 656             |
| 1.1 | DI125    | Portal prefabricat  | m3    | 0,02   | 3667,878 | 73,36           |
| 91  |          |   |       |        | 187,4275 | 3,75            |
| 1.1 | DI121    | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 102,4  | 114,5139 | 11726,22        |
| 92  |          |   |       |        | 32,52588 | 3330,65         |
| 1.1 | DI120    | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 9,65   | 206,8742 | 1996,34         |
| 93  |          |   |       |        | 66,8972  | 645,56          |
| 1.1 | IzK01A   | Calafatarea rosturilor cu cilti   | t     | 0,009  | 3216,129 | 28,95           |
| 94  |          |   |       |        | 1753,629 | 15,78           |
| 1.1 | DI130    | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,24   | 42969,78 | 10312,75        |
| 95  |          |   |       |        | 9429,045 | 2262,97         |
| 1.1 | DI131    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se  | 100m2 | -0,24  | 16896,79 | -4055,23        |
| 96  | k=-7     | adauga sau se scade la norma DI130, K=-7  |       |        | 3269,889 | -784,77         |
| 1.1 | DI130    | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,566  | 42969,78 | 24320,9         |
| 97  |          |   |       |        | 9429,045 | 5336,84         |
| 1.1 | DI131    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se  | 100m2 | -0,566 | 7241,481 | -4098,68        |



|     |          |   |       |        |          |                  |
|-----|----------|---|-------|--------|----------|------------------|
| 98  | k=-3     | adauga sau se scade la norma DI130, K=-3  |       |        | 1401,381 | -793,18          |
| 1.1 | DI130    | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,208  | 42969,78 | 8937,71          |
| 99  |          |   |       |        | 9429,045 | 1961,24          |
| 1.2 | DI131    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se  | 100m2 | -0,208 | 16896,79 | -3514,53         |
| 00  | k=-7     | adauga sau se scade la norma DI130, K=-7  |       |        | 3269,889 | -680,14          |
| 1.2 | DI126    | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,188  | 26407,15 | 4964,54          |
| 01  |          |   |       |        | 1407,148 | 264,54           |
| 1.2 | DI119    | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 1,4    | 2031,327 | 2843,86          |
| 02  |          |   |       |        | 183,9673 | 257,55           |
| 1.2 | DI129    | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 9,9    | 448,1726 | 4436,91          |
| 03  |          |   |       |        | 160,3226 | 1587,19          |
|     |          | <b>TOTAL 5.6. Amenajarea podetului D-1.5 PC 101 + 35</b>  |       |        |          | <b>122437,47</b> |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>20944,99</b>  |
|     |          | <b>5.7. Amenajarea podetului D=1.0 PC 117 + 67.5</b>  |       |        |          |                  |
| 1.2 | TsC03B   | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate      | 100m3 | 0,425  | 717,5    | 304,94           |
| 04  | 1        |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | TsA20A   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 4      | 87,0817  | 348,33           |
| 05  |          |   |       |        | 87,0817  | 348,33           |
| 1.2 | TsC03F   | Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3.  | 100m3 | 0,465  | 630      | 292,95           |
| 06  | 1 k=0.8  | K=0,8   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | TsI51A5  | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.  | t     | 88,8   | 13,405   | 1190,36          |
| 07  |          |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 0,465  | 175,9012 | 81,79            |
| 08  |          |   |       |        | 20,7612  | 9,65             |
| 1.2 | DI103    | Pomparea apei din excavatii si transee.   | m3    | 5      | 85       | 425              |
| 09  |          |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | TsD02A   | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,095  | 419,65   | 39,87            |
| 10  | 1        |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | DI105    | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.  | 100m3 | 0,095  | 1190,904 | 113,14           |
| 11  |          |   |       |        | 645,904  | 61,36            |
| 1.2 | TsC54A   | Strat de fundatie din nisip.  | m3    | 1,98   | 501,403  | 992,78           |
| 12  |          |   |       |        | 51,903   | 102,77           |
| 1.2 | DI119    | Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet  | m3    | 0,4    | 1978,767 | 791,51           |
| 13  |          |   |       |        | 183,9673 | 73,59            |
| 1.2 | DI119    | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 1,32   | 1978,767 | 2611,97          |
| 14  |          |   |       |        | 183,9673 | 242,84           |
| 1.2 | Material | Mortar ciment   | m3    | 0,2    | 1400     | 280              |
| 15  |          |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | DI122    | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30,  | m3    | 0,35   | 5659,36  | 1980,78          |
| 16  |          |   |       |        | 461,36   | 161,48           |
| 1.2 | RpCJ35   | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.  | m2    | 15,3   | 19,1452  | 292,92           |
| 17  | A        |   |       |        | 18,2952  | 279,92           |
| 1.2 | RpCJ12   | Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12,5 h=5cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=2.5)      | m2    | 15,3   | 573,475  | 8774,17          |
| 18  | B2       |   |       |        | 406,56   | 6220,37          |
| 1.2 | RCsB21   | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.                      | buc   | 55     | 34,6212  | 1904,17          |
| 19  | A        |   |       |        | 8,1312   | 447,22           |
| 1.2 | CL18A    | Montarea pieselor inglobate (conectori AIII, d=12 mm, L=350 mm)   | kg    | 17,1   | 40,0106  | 684,18           |
| 20  |          |   |       |        | 14,2296  | 243,33           |
| 1.2 | Material | Amestec polimeric B12,5   | m3    | 0,01   | 1500     | 15               |
| 21  |          |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | CC03A    | Plasa de apmatura Bp-I d=5 mm (100x100)   | kg    | 48,47  | 41,7192  | 2022,13          |
| 22  |          |   |       |        | 3,0492   | 147,79           |
| 1.2 | DI121    | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 5,8    | 114,5139 | 664,18           |
| 23  |          |   |       |        | 32,52588 | 188,65           |
| 1.2 | DI120    | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii  | m2    | 1      | 206,8742 | 206,87           |

|     |          |   |       |        |          |                 |
|-----|----------|---|-------|--------|----------|-----------------|
| 24  |          | artificiale la drumuri.   |       |        | 66,8972  | 66,9            |
| 1.2 | IzK01A   | Calafatuirea rosturilor cu cilti  | t     | 0,001  | 3216,129 | 3,22            |
| 25  |          |   |       |        | 1753,629 | 1,75            |
| 1.2 | DI119    | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 11,05  | 2031,327 | 22446,17        |
| 26  |          |   |       |        | 183,9673 | 2032,84         |
| 1.2 | DI130    | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,057  | 42969,78 | 2449,28         |
| 27  |          |   |       |        | 9429,045 | 537,46          |
| 1.2 | DI131    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se  | 100m2 | -0,057 | 16896,79 | -963,12         |
| 28  | k=-7     | adauga sau se scade la norma DI130, K=-7  |       |        | 3269,889 | -186,38         |
| 1.2 | DI130    | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,509  | 42969,78 | 21871,62        |
| 29  |          |   |       |        | 9429,045 | 4799,38         |
| 1.2 | DI131    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se  | 100m2 | -0,509 | 7241,481 | -3685,91        |
| 30  | k=-3     | adauga sau se scade la norma DI130, K=-3  |       |        | 1401,381 | -713,3          |
| 1.2 | DI126    | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,118  | 26407,15 | 3116,04         |
| 31  |          |   |       |        | 1407,148 | 166,04          |
| 1.2 | DI129    | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 2,5    | 448,1726 | 1120,43         |
| 32  |          |   |       |        | 160,3226 | 400,81          |
|     |          | <b>TOTAL 5.7. Amenajarea podetului D=1.0 PC 117 + 67.5</b>  |       |        |          | <b>70374,75</b> |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>15632,77</b> |
|     |          | <b>5.8. Amenajarea podetului D-1.0 PC 132+20</b>  |       |        |          |                 |
| 1.2 | TsC03B   | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate      | 100m3 | 1,457  | 717,5    | 1045,4          |
| 33  | 1        |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.2 | TsA20A   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 15     | 87,0817  | 1306,23         |
| 34  |          |   |       |        | 87,0817  | 1306,23         |
| 1.2 | TsC03F   | Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3.  | 100m3 | 1,343  | 630      | 846,09          |
| 35  | 1 k=0.8  | K=0,8   |       |        | 0        | 0               |
| 1.2 | TsI51A5  | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.  | t     | 255,1  | 13,405   | 3419,62         |
| 36  |          |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.2 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 1,343  | 175,9012 | 236,24          |
| 37  |          |   |       |        | 20,7612  | 27,88           |
| 1.2 | DI103    | Pomparea apei din excavatii si transee.   | m3    | 15     | 85       | 1275            |
| 38  |          |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.2 | TsD02A   | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,26   | 419,65   | 109,11          |
| 39  | 1        |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.2 | DI105    | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.  | 100m3 | 0,26   | 1190,904 | 309,64          |
| 40  |          |   |       |        | 645,904  | 167,94          |
| 1.2 | TsC54A   | Strat de fundatie din balast  | m3    | 2,47   | 501,403  | 1238,47         |
| 41  |          |   |       |        | 51,903   | 128,2           |
| 1.2 | TsC54A   | Strat de fundatie din balast  | m3    | 7      | 501,403  | 3509,82         |
| 42  |          |   |       |        | 51,903   | 363,32          |
| 1.2 | DI119    | Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet  | m3    | 5,13   | 1978,767 | 10151,08        |
| 43  |          |   |       |        | 183,9673 | 943,75          |
| 1.2 | DI119    | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 1,38   | 1978,767 | 2730,7          |
| 44  |          |   |       |        | 183,9673 | 253,87          |
| 1.2 | Material | Mortar ciment   | m3    | 0,2    | 1400     | 280             |
| 45  |          |   |       |        | 0        | 0               |
| 1.2 | DI122    | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)  | m3    | 2,4    | 5659,36  | 13582,46        |
| 46  |          |   |       |        | 461,36   | 1107,26         |
| 1.2 | DI122    | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.100)  | m3    | 0,4    | 5659,36  | 2263,74         |
| 47  |          |   |       |        | 461,36   | 184,54          |
| 1.2 | DI122    | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP11.170)  | m3    | 1,09   | 5659,36  | 6168,7          |
| 48  |          |   |       |        | 461,36   | 502,88          |
| 1.2 | DI122    | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP15.170)  | m3    | 0,98   | 5659,36  | 5546,17         |
| 49  |          |   |       |        | 461,36   | 452,13          |
| 1.2 | DI125    | Aripi prefabricate bloc ST1   | m3    | 1,78   | 3667,878 | 6528,82         |

|     |        |   |       |        |          |                  |
|-----|--------|---|-------|--------|----------|------------------|
| 50  |        |   |       |        | 187,4275 | 333,62           |
| 1.2 | DI125  | Aripi prefabricate bloc ST2   | m3    | 2,32   | 3667,878 | 8509,48          |
| 51  |        |   |       |        | 187,4275 | 434,83           |
| 1.2 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 62,5   | 114,5139 | 7157,12          |
| 52  |        |   |       |        | 32,52588 | 2032,87          |
| 1.2 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 4,1    | 206,8742 | 848,18           |
| 53  |        |   |       |        | 66,8972  | 274,28           |
| 1.2 | IzK01A | Calafatuirea rosturilor cu cilti  | t     | 0,008  | 3216,129 | 25,73            |
| 54  |        |   |       |        | 1753,629 | 14,03            |
| 1.2 | DI130  | Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                  | 100m2 | 0,132  | 42969,78 | 5672,01          |
| 55  |        |   |       |        | 9429,045 | 1244,63          |
| 1.2 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,132 | 16896,79 | -2230,38         |
| 56  | k=-7   |   |       |        | 3269,889 | -431,63          |
| 1.2 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,345  | 42969,78 | 14824,57         |
| 57  |        |   |       |        | 9429,045 | 3253,02          |
| 1.2 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3                         | 100m2 | -0,345 | 7241,481 | -2498,31         |
| 58  | k=-3   |   |       |        | 1401,381 | -483,48          |
| 1.2 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,131  | 42969,78 | 5629,04          |
| 59  |        |   |       |        | 9429,045 | 1235,2           |
| 1.2 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,131 | 16896,79 | -2213,48         |
| 60  | k=-7   |   |       |        | 3269,889 | -428,36          |
| 1.2 | DI126  | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,102  | 26407,15 | 2693,53          |
| 61  |        |   |       |        | 1407,148 | 143,53           |
| 1.2 | DI119  | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 1,4    | 2031,327 | 2843,86          |
| 62  |        |   |       |        | 183,9673 | 257,55           |
| 1.2 | DI129  | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 2,7    | 448,1726 | 1210,07          |
| 63  |        |   |       |        | 160,3226 | 432,87           |
|     |        | <b>TOTAL 5.8. Amenajarea podetului D-1.0 PC 132+20</b>  |       |        |          | <b>103018,69</b> |
|     |        | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>13751</b>     |
|     |        | <b>5.9. Amenajarea podetului 2.0mx2.0m PC 141 + 24</b>  |       |        |          |                  |
| 1.2 | TsD02A | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,93   | 419,65   | 390,27           |
| 64  | 1      |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | DI105  | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.  | 100m3 | 0,93   | 1190,904 | 1107,54          |
| 65  |        |   |       |        | 645,904  | 600,69           |
| 1.2 | DI119  | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 4,6    | 1978,767 | 9102,33          |
| 66  |        |   |       |        | 183,9673 | 846,25           |
| 1.2 | DI125  | Montarea capetelor ZP35   | m3    | 1,75   | 3667,878 | 6418,79          |
| 67  |        |   |       |        | 187,4275 | 328              |
| 1.2 | DI125  | Montarea capetelor ZP35   | m3    | 1,88   | 3667,878 | 6895,61          |
| 68  |        |   |       |        | 187,4275 | 352,36           |
| 1.2 | DI125  | Montarea Bloc de incadrare din beton armat C16/20, (Φ13)  | m3    | 0,24   | 3667,878 | 880,29           |
| 69  |        |   |       |        | 187,4275 | 44,98            |
| 1.2 | DI125  | Aripi prefabricate bloc ST1   | m3    | 3,04   | 3667,878 | 11150,35         |
| 70  |        |   |       |        | 187,4275 | 569,78           |
| 1.2 | DI125  | Aripi prefabricate bloc ST2   | m3    | 5,18   | 3667,878 | 18999,61         |
| 71  |        |   |       |        | 187,4275 | 970,87           |
| 1.2 | DI125  | Aripi prefabricate bloc ST3   | m3    | 2,26   | 3667,878 | 8289,4           |
| 72  |        |   |       |        | 187,4275 | 423,59           |
| 1.2 | DI119  | Crestere portal cu beton monolit armat C16/20   | m3    | 1,59   | 1978,767 | 3146,24          |
| 73  |        |   |       |        | 183,9673 | 292,51           |
| 1.2 | DI126  | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,023  | 26407,15 | 607,36           |
| 74  |        |   |       |        | 1407,148 | 32,36            |
| 1.2 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 160,9  | 114,5139 | 18425,28         |
| 75  |        |   |       |        | 32,52588 | 5233,41          |
| 1.2 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii  | m2    | 19,13  | 206,8742 | 3957,5           |

|     |        |   |       |        |          |                  |
|-----|--------|---|-------|--------|----------|------------------|
| 76  |        | artificiale la drumuri.   |       |        | 66,8972  | 1279,74          |
| 1.2 | IzK01A | Calafatuirea rosturilor cu cilti  | t     | 0,23   | 3216,129 | 739,71           |
| 77  |        |   |       |        | 1753,629 | 403,33           |
| 1.2 | DF59A  | Montarea parapetului metalic la drumuri și accesele la poduri: la drum.   | m     | 22     | 1526,937 | 33592,62         |
| 78  |        |   |       |        | 12,6874  | 279,12           |
| 1.2 | DI130  | Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                  | 100m2 | 0,298  | 42969,78 | 12804,99         |
| 79  |        |   |       |        | 9429,045 | 2809,86          |
| 1.2 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,298 | 16896,79 | -5035,24         |
| 80  | k=-7   |   |       |        | 3269,889 | -974,43          |
| 1.2 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,741  | 42969,78 | 31840,61         |
| 81  |        |   |       |        | 9429,045 | 6986,92          |
| 1.2 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3                         | 100m2 | -0,741 | 7241,481 | -5365,94         |
| 82  | k=-3   |   |       |        | 1401,381 | -1038,42         |
| 1.2 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,194  | 42969,78 | 8336,14          |
| 83  |        |   |       |        | 9429,045 | 1829,23          |
| 1.2 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,194 | 16896,79 | -3277,98         |
| 84  | k=-7   |   |       |        | 3269,889 | -634,36          |
| 1.2 | DI126  | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,232  | 26407,15 | 6126,46          |
| 85  |        |   |       |        | 1407,148 | 326,46           |
| 1.2 | DI119  | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 2,2    | 2031,327 | 4468,92          |
| 86  |        |   |       |        | 183,9673 | 404,73           |
| 1.2 | DI129  | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 21,9   | 448,1726 | 9814,98          |
| 87  |        |   |       |        | 160,3226 | 3511,06          |
|     |        | <b>TOTAL 5.9. Amenajarea podetului 2.0mx2.0m PC 141 + 24</b>  |       |        |          | <b>183415,85</b> |
|     |        | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>24878,07</b>  |
|     |        | <b>5.10 Amenajarea podetului D-1,5 PC 152 + 21</b>  |       |        |          |                  |
| 1.2 | TsD02A | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,798  | 419,65   | 334,88           |
| 88  | 1      |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.2 | DI105  | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.  | 100m3 | 0,798  | 1190,904 | 950,34           |
| 89  |        |   |       |        | 645,904  | 515,43           |
| 1.2 | DI119  | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 2,56   | 1978,767 | 5065,64          |
| 90  |        |   |       |        | 183,9673 | 470,96           |
| 1.2 | DI125  | Aripi prefabricate bloc ST3   | m3    | 4,16   | 3667,878 | 15258,37         |
| 91  |        |   |       |        | 187,4275 | 779,7            |
| 1.2 | DI125  | Aripi prefabricate bloc 108   | m3    | 3,5    | 3667,878 | 12837,57         |
| 92  |        |   |       |        | 187,4275 | 656              |
| 1.2 | DI125  | Portal prefabricat  | m3    | 3,78   | 3667,878 | 13864,58         |
| 93  |        |   |       |        | 187,4275 | 708,48           |
| 1.2 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 102,4  | 114,5139 | 11726,22         |
| 94  |        |   |       |        | 32,52588 | 3330,65          |
| 1.2 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 9,65   | 206,8742 | 1996,34          |
| 95  |        |   |       |        | 66,8972  | 645,56           |
| 1.2 | IzK01A | Calafatuirea rosturilor cu cilti  | t     | 0,009  | 3216,129 | 28,95            |
| 96  |        |   |       |        | 1753,629 | 15,78            |
| 1.2 | DI130  | Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                  | 100m2 | 0,24   | 42969,78 | 10312,75         |
| 97  |        |   |       |        | 9429,045 | 2262,97          |
| 1.2 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,24  | 16896,79 | -4055,23         |
| 98  | k=-7   |   |       |        | 3269,889 | -784,77          |
| 1.2 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,566  | 42969,78 | 24320,9          |
| 99  |        |   |       |        | 9429,045 | 5336,84          |
| 1.3 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3                         | 100m2 | -0,566 | 7241,481 | -4098,68         |
| 00  | k=-3   |   |       |        | 1401,381 | -793,18          |
| 1.3 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,208  | 42969,78 | 8937,71          |
| 01  |        |   |       |        | 9429,045 | 1961,24          |
| 1.3 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se  | 100m2 | -0,208 | 16896,79 | -3514,53         |

|     |        |   |       |        |          |                  |
|-----|--------|---|-------|--------|----------|------------------|
| 02  | k=-7   | adauga sau se scade la norma DI130, K=-7  |       |        | 3269,889 | -680,14          |
| 1.3 | DI126  | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,188  | 26407,15 | 4964,54          |
| 03  |        |   |       |        | 1407,148 | 264,54           |
| 1.3 | DI119  | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 1,4    | 2031,327 | 2843,86          |
| 04  |        |   |       |        | 183,9673 | 257,55           |
| 1.3 | DI129  | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 1,7    | 448,1726 | 761,89           |
| 05  |        |   |       |        | 160,3226 | 272,55           |
| 1.3 | DI129  | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri  | m3    | 8,2    | 448,1726 | 3675,02          |
| 06  |        |   |       |        | 160,3226 | 1314,65          |
|     |        | <b>TOTAL 5.10 Amenajarea podetului D-1,5 PC 152 + 21</b>  |       |        |          | <b>106211,12</b> |
|     |        | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>16534,8</b>   |
|     |        | <b>5.11 Amenajarea podetului D-1,25m PC 163+60</b>  |       |        |          |                  |
| 1.3 | TsD02A | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,297  | 419,65   | 124,64           |
| 07  | 1      |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.3 | DI105  | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.  | 100m3 | 0,297  | 1190,904 | 353,7            |
| 08  |        |   |       |        | 645,904  | 191,83           |
| 1.3 | DI119  | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 2,15   | 1978,767 | 4254,35          |
| 09  |        |   |       |        | 183,9673 | 395,53           |
| 1.3 | DI125  | Montarea capetelor БФ1  | m3    | 2,02   | 3667,878 | 7409,11          |
| 10  |        |   |       |        | 187,4275 | 378,6            |
| 1.3 | DI125  | Aripi prefabricate bloc 108   | m3    | 7      | 3667,878 | 25675,14         |
| 11  |        |   |       |        | 187,4275 | 1311,99          |
| 1.3 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 79,9   | 114,5139 | 9149,66          |
| 12  |        |   |       |        | 32,52588 | 2598,82          |
| 1.3 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 6,2    | 206,8742 | 1282,62          |
| 13  |        |   |       |        | 66,8972  | 414,76           |
| 1.3 | IzK01A | Calafatarea rosturilor cu cilti   | t     | 0,007  | 3216,129 | 22,51            |
| 14  |        |   |       |        | 1753,629 | 12,28            |
| 1.3 | DI130  | Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                  | 100m2 | 0,185  | 42969,78 | 7949,41          |
| 15  |        |   |       |        | 9429,045 | 1744,37          |
| 1.3 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,185 | 16896,79 | -3125,91         |
| 16  | k=-7   |   |       |        | 3269,889 | -604,93          |
| 1.3 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,408  | 42969,78 | 17531,67         |
| 17  |        |   |       |        | 9429,045 | 3847,05          |
| 1.3 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3                         | 100m2 | -0,408 | 7241,481 | -2954,52         |
| 18  | k=-3   |   |       |        | 1401,381 | -571,76          |
| 1.3 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,102  | 42969,78 | 4382,92          |
| 19  |        |   |       |        | 9429,045 | 961,76           |
| 1.3 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,102 | 16896,79 | -1723,47         |
| 20  | k=-7   |   |       |        | 3269,889 | -333,53          |
| 1.3 | DI126  | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,13   | 26407,15 | 3432,93          |
| 21  |        |   |       |        | 1407,148 | 182,93           |
| 1.3 | DI119  | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 1,4    | 2031,327 | 2843,86          |
| 22  |        |   |       |        | 183,9673 | 257,55           |
| 1.3 | DI129  | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 3,2    | 448,1726 | 1434,15          |
| 23  |        |   |       |        | 160,3226 | 513,03           |
|     |        | <b>TOTAL 5.11 Amenajarea podetului D-1,25m PC 163+60</b>  |       |        |          | <b>78042,77</b>  |
|     |        | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>11300,3</b>   |
|     |        | <b>5.12 Amenajarea podetului D-1,25m PC 168+62</b>  |       |        |          |                  |
| 1.3 | TsD02A | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,297  | 419,65   | 124,64           |
| 24  | 1      |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.3 | DI105  | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.  | 100m3 | 0,297  | 1190,904 | 353,7            |
| 25  |        |   |       |        | 645,904  | 191,83           |
| 1.3 | DI119  | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 2,15   | 1978,767 | 4254,35          |
| 26  |        |   |       |        | 183,9673 | 395,53           |

|           |                 |   |       |        |          |                  |
|-----------|-----------------|---|-------|--------|----------|------------------|
| 1.3<br>27 | DI125           | Montarea capetelor БФ1  | m3    | 2,02   | 3667,878 | 7409,11          |
|           |                 |   |       |        | 187,4275 | 378,6            |
| 1.3<br>28 | DI125           | Aripi prefabricate bloc 108   | m3    | 7      | 3667,878 | 25675,14         |
|           |                 |   |       |        | 187,4275 | 1311,99          |
| 1.3<br>29 | DI121           | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 79,9   | 114,5139 | 9149,66          |
|           |                 |   |       |        | 32,52588 | 2598,82          |
| 1.3<br>30 | DI120           | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.                                      | m2    | 6,2    | 206,8742 | 1282,62          |
|           |                 |   |       |        | 66,8972  | 414,76           |
| 1.3<br>31 | IzK01A          | Calafatarea rosturilor cu cilti   | t     | 0,007  | 3216,129 | 22,51            |
|           |                 |   |       |        | 1753,629 | 12,28            |
| 1.3<br>32 | DI130           | Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm                                  | 100m2 | 0,185  | 42969,78 | 7949,41          |
|           |                 |   |       |        | 9429,045 | 1744,37          |
| 1.3<br>33 | DI131<br>k=-7   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,185 | 16896,79 | -3125,91         |
|           |                 |   |       |        | 3269,889 | -604,93          |
| 1.3<br>34 | DI130           | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,408  | 42969,78 | 17531,67         |
|           |                 |   |       |        | 9429,045 | 3847,05          |
| 1.3<br>35 | DI131<br>k=-3   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3                         | 100m2 | -0,408 | 7241,481 | -2954,52         |
|           |                 |   |       |        | 1401,381 | -571,76          |
| 1.3<br>36 | DI130           | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,102  | 42969,78 | 4382,92          |
|           |                 |   |       |        | 9429,045 | 961,76           |
| 1.3<br>37 | DI131<br>k=-7   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,102 | 16896,79 | -1723,47         |
|           |                 |   |       |        | 3269,889 | -333,53          |
| 1.3<br>38 | DI126           | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,13   | 26407,15 | 3432,93          |
|           |                 |   |       |        | 1407,148 | 182,93           |
| 1.3<br>39 | DI119           | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 1,4    | 2031,327 | 2843,86          |
|           |                 |   |       |        | 183,9673 | 257,55           |
| 1.3<br>40 | DI129           | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 3,2    | 448,1726 | 1434,15          |
|           |                 |   |       |        | 160,3226 | 513,03           |
|           |                 | <b>TOTAL 5.12 Amenajarea podetului D-1,25m PC 168+62</b>  |       |        |          | <b>78042,77</b>  |
|           |                 | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>11300,3</b>   |
|           |                 | <b>6. Amenajarea drumurilor laterala 6.1. Amenajarea</b>  |       |        |          |                  |
| 1.3<br>41 | TsC21B<br>1     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.                 | 100m3 | 7,83   | 1389,85  | 10882,53         |
|           |                 |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.3<br>42 | TsC22K<br>1 k=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta       | 100m3 | 7,83   | 1232     | 9646,56          |
|           |                 |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.3<br>43 | DI96            | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.                            | 100m3 | 16,84  | 1208,15  | 20345,25         |
|           |                 |   |       |        | 0        | 0                |
|           |                 | <b>TOTAL 6. Amenajarea drumurilor laterala 6.1. Amenajarea</b>  |       |        |          | <b>40874,33</b>  |
|           |                 | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>0</b>         |
|           |                 | <b>6.1.2. Tip I</b>   |       |        |          |                  |
| 1.3<br>44 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.                                   | t     | 0,51   | 15540    | 7925,4           |
|           |                 |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.3<br>45 | DB14B           | Strat de egalizare din Beton asfaltic BA 16   | t     | 58,22  | 1799,332 | 104757,12        |
|           |                 |   |       |        | 27,7816  | 1617,44          |
| 1.3<br>46 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.                                   | t     | 0,25   | 15540    | 3885             |
|           |                 |   |       |        | 0        | 0                |
| 1.3<br>47 | DB16H           | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm                | m2    | 670    | 186,6445 | 125051,83        |
|           |                 |   |       |        | 3,388    | 2269,96          |
|           |                 | <b>TOTAL 6.1.2. Tip I</b>   |       |        |          | <b>241619,34</b> |
|           |                 | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>3887,4</b>    |
|           |                 | <b>6.1.3. Tip II</b>  |       |        |          |                  |
| 1.3<br>48 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent , H-15cm                         | m3    | 722    | 459,208  | 331548,18        |
|           |                 |   |       |        | 20,328   | 14676,82         |
| 1.3<br>49 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.                                   | t     | 3,154  | 15540    | 49013,16         |
|           |                 |   |       |        | 0        | 0                |

|     |          |   |       |        |          |                   |
|-----|----------|---|-------|--------|----------|-------------------|
| 1.3 | DB19G    | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier  | m2    | 4813   | 257,5175 | 1239431,92        |
| 50  |          | 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-6cm.                      |       |        | 4,0656   | 19567,73          |
|     |          | <b>TOTAL 6.1.3. Tip II</b>  |       |        |          | <b>1619993,26</b> |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>34244,55</b>   |
| 1.3 | DA06B2   | Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fara nisip)        | m3    | 300,7  | 93,6312  | 28154,9           |
| 51  |          |   |       |        | 25,0712  | 7538,91           |
| 1.3 | Material | Nisip (cariera locala)  | m3    | 330,85 | 200      | 66170             |
| 52  |          |   |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DA12C    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolarea | m3    | 601,4  | 459,208  | 276167,69         |
| 53  |          | sistemului rutier existent , H-20cm                                 |       |        | 20,328   | 12225,26          |
| 1.3 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii     | t     | 1,805  | 15540    | 28049,7           |
| 54  |          | unui strat de beton asfaltic.                                       |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DB19G    | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier  | m2    | 3007   | 257,5175 | 774355,24         |
| 55  |          | 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-6cm.                      |       |        | 4,0656   | 12225,26          |
|     |          | <b>TOTAL 6.1.4. Tip III</b>   |       |        |          | <b>1172897,54</b> |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>31989,43</b>   |
|     |          | <b>6.1.5. Amenajare borduri mari dupa demolare</b>                  |       |        |          |                   |
| 1.3 | DE10C    | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe        | m     | 923    | 238,0167 | 219689,41         |
| 56  |          | fundatie de beton 30x15 cm.   |       |        | 43,8857  | 40506,5           |
|     |          | <b>TOTAL 6.1.5. Amenajare borduri mari dupa demolare</b>            |       |        |          | <b>219689,41</b>  |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>40506,5</b>    |
|     |          | <b>6.2 Amenajarea ccesului din beton PC 104+37 (dreapta)</b>        |       |        |          |                   |
| 1.3 | TsA20A   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu        | m3    | 4      | 87,0817  | 348,33            |
| 57  |          | excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul     |       |        | 87,0817  | 348,33            |
| 1.3 | DA12C    | Amenajarea stratului de jos din piatra sparta, h=14 cm (fara        | m3    | 2,2    | 97,258   | 213,97            |
| 58  |          | piatra sparta)  |       |        | 20,328   | 44,72             |
| 1.3 | Material | piatra sparta 0-63 mm LA30  | m3    | 2,77   | 285      | 789,45            |
| 59  |          |   |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DC05A    | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un      | m2    | 15     | 441,4783 | 6622,17           |
| 60  | k=0.8    | singur strat manual, cu grosimea de 15 cm , K=0.8)                  |       |        | 33,44752 | 501,71            |
| 1.3 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie  | m     | 2,5    | 81,7571  | 204,39            |
| 61  |          | si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare.             |       |        | 10,8416  | 27,1              |
| 1.3 | RpAr06   | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:     | m     | 2,5    | 31,6437  | 79,11             |
| 62  | A        | canal 15x50 mm  |       |        | 6,3437   | 15,86             |
|     |          | <b>TOTAL 6.2 Amenajarea ccesului din beton PC 104+37</b>            |       |        |          | <b>8257,42</b>    |
|     |          | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>937,72</b>     |
|     |          | <b>6.3. Amenajare intrari in curti</b>                              |       |        |          |                   |
| 1.3 | TsC03F   | Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90     | 100m3 | 9,774  | 787,5    | 7697,03           |
| 63  | 1        | t/mc  |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | TsI51A1  | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta      | t     | 1857,1 | 8,12     | 15079,33          |
| 64  |          | de: 1 km.   |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 9,774  | 175,9012 | 1719,26           |
| 65  |          |   |       |        | 20,7612  | 202,92            |
| 1.3 | DI96     | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe         | 100m3 | 12,807 | 1208,15  | 15472,78          |
| 66  |          | pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.                            |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | TsE05B   | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului    | 100m2 | 42,696 | 72,765   | 3106,77           |
| 67  |          | natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor   |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DA06B2   | Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fara nisip)        | m3    | 426,96 | 93,6312  | 39976,78          |
| 68  |          |   |       |        | 25,0712  | 10704,4           |
| 1.3 | Material | Nisip (carier locala)   | m3    | 469,66 | 200      | 93931,2           |
| 69  |          |   |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DA12C    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolarea | m3    | 853,92 | 459,208  | 392126,9          |
| 70  |          | sistemului rutier existent , H-20cm                                 |       |        | 20,328   | 17358,49          |
| 1.3 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii     | t     | 2,565  | 15540    | 39860,1           |

|     |         |  |       |        |          |                   |
|-----|---------|--|-------|--------|----------|-------------------|
| 71  |         | unui strat de beton asfaltic.                                      |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DB16H   | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier | m2    | 4269,6 | 186,6445 | 796897,44         |
| 72  |         | 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm                      |       |        | 3,388    | 14465,4           |
| 1.3 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o     | m     | 3195   | 165,1332 | 527600,57         |
| 73  |         | fundatie din beton   |       |        | 19,1172  | 61079,45          |
| 1.3 | DI124   | Montarea dala din beton 3,0x1,0m                                   | m3    | 17,4   | 3671,526 | 63884,55          |
| 74  |         |  |       |        | 334,486  | 5820,06           |
|     |         | <b>TOTAL 6.3. Amenajare intrari in curti</b>                       |       |        |          | <b>1997352,7</b>  |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |        |          | <b>109630,72</b>  |
|     |         | <b>6.4. Amenajare borduri mari</b>                                 |       |        |          |                   |
| 1.3 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.18, pe    | m     | 3740   | 238,0167 | 890182,46         |
| 75  |         | fundatie de beton 30x15 cm   |       |        | 43,8857  | 164132,52         |
|     |         | <b>TOTAL 6.4. Amenajare borduri mari</b>                           |       |        |          | <b>890182,46</b>  |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |        |          | <b>164132,52</b>  |
|     |         | <b>6.5. Amenajarea trotuarului cu pavaj</b>                        |       |        |          |                   |
| 1.3 | TsA02A  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate                      | m3    | 860,4  | 43,2525  | 37214,45          |
| 76  |         |  |       |        | 43,2525  | 37214,45          |
| 1.3 | TsE02A  | Finisarea manuala a platformelor                                   | 100m2 | 85,949 | 197,2314 | 16951,84          |
| 77  |         |  |       |        | 197,2314 | 16951,84          |
| 1.3 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30                 | m3    | 687,76 | 449,3433 | 309040,8          |
| 78  |         |  |       |        | 57,0933  | 39266,55          |
| 1.3 | DE18A   | Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida,   | m2    | 8233   | 248,331  | 2044508,79        |
| 79  |         | H=5 cm pe un strat din amestec de nisip cu 25% ciment, h-6cm       |       |        | 40,38496 | 332489,38         |
| 1.3 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o     | m     | 8687   | 165,1332 | 1434512,11        |
| 80  |         | fundatie din beton   |       |        | 19,1172  | 166071,12         |
|     |         | <b>TOTAL 6.5. Amenajarea trotuarului cu pavaj</b>                  |       |        |          | <b>3842227,99</b> |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |        |          | <b>591993,33</b>  |
|     |         | <b>6.6 Amenajarea platformelor la opriri</b>                       |       |        |          |                   |
| 1.3 | TsC03F  | Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90    | 100m3 | 0,26   | 787,5    | 204,75            |
| 81  | 1       | t/mc   |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km       | t     | 49,4   | 10,745   | 530,8             |
| 82  |         |  |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.  | 100m3 | 0,26   | 175,9012 | 45,73             |
| 83  |         |  |       |        | 20,7612  | 5,4               |
| 1.3 | DI96    | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe        | 100m3 | 0,17   | 1208,15  | 205,39            |
| 84  |         | pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.                           |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | TsE05B  | Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. | 100m2 | 0,6    | 72,765   | 43,66             |
| 85  | II      |  |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr 0-63 mm     | m3    | 21,6   | 459,208  | 9918,89           |
| 86  |         | LA30, H-20cm   |       |        | 20,328   | 439,08            |
| 1.3 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii    | t     | 0,037  | 15540    | 574,98            |
| 87  |         | unui strat de beton asfaltic.                                      |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DB19G   | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat   | m2    | 60     | 257,5175 | 15451,05          |
| 88  |         | BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN          |       |        | 4,0656   | 243,94            |
| 1.3 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii    | t     | 0,019  | 15540    | 295,26            |
| 89  |         | unui strat de beton asfaltic.                                      |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DB16H   | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier | m2    | 60     | 186,6445 | 11198,67          |
| 90  |         | 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm                      |       |        | 3,388    | 203,28            |
| 1.3 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii    | t     | 0,294  | 15540    | 4568,76           |
| 91  |         | unui strat de beton asfaltic.                                      |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DB19G   | Strat din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM  | m2    | 490    | 257,5175 | 126183,59         |
| 92  |         | STB 1033:2008, H-6cm.  |       |        | 4,0656   | 1992,14           |
| 1.3 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii    | t     | 0,147  | 15540    | 2284,38           |
| 93  |         | unui strat de beton asfaltic.                                      |       |        | 0        | 0                 |
| 1.3 | DB16H   | Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg -I/2,75  | m2    | 490    | 186,6445 | 91455,81          |



|     |         |  |       |       |          |                  |
|-----|---------|--|-------|-------|----------|------------------|
| 94  |         | SM. STB 1033:2008, H-4cm   |       |       | 3,388    | 1660,12          |
|     |         | <b>TOTAL 6.6 Amenajarea platformelor la opriri</b>   |       |       |          | <b>262961,74</b> |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>4543,96</b>   |
|     |         | <b>7. Instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Amenajare parapetelor</b>   |       |       |          |                  |
| 1.3 | DF59A   | Montarea parapetului metalic la drumuri și accesele la poduri: la drum.  | m     | 122   | 1526,937 | 186286,36        |
| 95  |         |  |       |       | 12,6874  | 1547,86          |
|     |         | <b>TOTAL 7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>  |       |       |          | <b>186286,36</b> |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>1547,86</b>   |
|     |         | <b>7.2 Amenajarea balustradelor</b>  |       |       |          |                  |
| 1.3 | TsA02A  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate  | m3    | 1,8   | 43,2525  | 77,85            |
| 96  |         |  |       |       | 43,2525  | 77,85            |
| 1.3 | TsC03F  | Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8   | 100m3 | 0,018 | 1417,5   | 25,52            |
| 97  | 1 k=0.8 |  |       |       | 0        | 0                |
| 1.3 | TsI50A1 | Transportarea cu autobasculanta la distanta de 1 km  | t     | 3,42  | 15       | 51,3             |
| 98  |         |  |       |       | 0        | 0                |
| 1.3 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.  | 100m3 | 0,18  | 175,9012 | 31,66            |
| 99  |         |  |       |       | 20,7612  | 3,74             |
| 1.4 | DI119   | Fundatie din beton monolit, C16/20   | m3    | 1,8   | 2031,327 | 3656,39          |
| 00  |         |  |       |       | 183,9673 | 331,14           |
| 1.4 | DI126   | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.   | t     | 0,724 | 26407,15 | 19118,78         |
| 01  |         |  |       |       | 1407,148 | 1018,78          |
|     |         | <b>TOTAL 7.2 Amenajarea balustradelor</b>  |       |       |          | <b>22961,5</b>   |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>1431,51</b>   |
|     |         | <b>7.3 Amenajarea stilpilor de dirijare</b>  |       |       |          |                  |
| 1.4 | DI117   | Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere   | buc   | 395   | 371,9622 | 146925,07        |
| 02  |         |  |       |       | 38,0622  | 15034,57         |
|     |         | <b>TOTAL 7.3 Amenajarea stilpilor de dirijare</b>  |       |       |          | <b>146925,07</b> |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>15034,57</b>  |
|     |         | <b>7.4 Amenajarea tumbelor kilometrice\</b>  |       |       |          |                  |
| 1.4 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0.7m   | m3    | 2,4   | 118,8002 | 285,12           |
| 03  |         |  |       |       | 118,8002 | 285,12           |
| 1.4 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip.   | m3    | 0,4   | 501,403  | 200,56           |
| 04  |         |  |       |       | 51,903   | 20,76            |
| 1.4 | DE16B   | Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie   | buc   | 17    | 1547,374 | 26305,36         |
| 05  |         |  |       |       | 12,8744  | 218,86           |
| 1.4 | TsD01A  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, | m3    | 1,18  | 10,3806  | 12,25            |
| 06  |         |  |       |       | 10,3806  | 12,25            |
| 1.4 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui          | m3    | 1,18  | 44,7525  | 52,81            |
| 07  |         |  |       |       | 43,2525  | 51,04            |
| 1.4 | DI129   | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.  | m3    | 4     | 448,1726 | 1792,69          |
| 08  |         |  |       |       | 160,3226 | 641,29           |
|     |         | <b>TOTAL 7.4 Amenajarea tumbelor kilometrice\</b>  |       |       |          | <b>28648,79</b>  |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>1229,32</b>   |
|     |         | <b>7.5 Amenajare indicatoare rutiere</b>   |       |       |          |                  |
| 1.4 | DF18A   | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM                             | buc   | 308   | 1066,19  | 328386,52        |
| 09  |         |  |       |       | 66,19    | 20386,52         |
| 1.4 | DF19A   | Montarea indicatoarelor rutiere A900   | buc   | 191   | 936,5946 | 178889,57        |
| 10  |         |  |       |       | 27,5946  | 5270,57          |
| 1.4 | DF19A   | Montarea indicatoarelor rutiere B700   | buc   | 117   | 936,5946 | 109581,57        |
| 11  |         |  |       |       | 27,5946  | 3228,57          |
| 1.4 | DF19A   | Montarea indicatoarelor rutiere D700   | buc   | 31    | 936,5946 | 29034,43         |
| 12  |         |  |       |       | 27,5946  | 855,43           |
| 1.4 | DF19A   | Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900   | buc   | 20    | 1486,595 | 29731,89         |
| 13  |         |  |       |       | 27,5946  | 551,89           |
| 1.4 | DF19A   | Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350   | buc   | 29    | 1386,595 | 40211,24         |

|     |       |   |     |      |          |                  |
|-----|-------|---|-----|------|----------|------------------|
| 14  |       |   |     |      | 27,5946  | 800,24           |
| 1.4 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere BH-1160x600   | buc | 6    | 2036,595 | 12219,57         |
| 15  |       |   |     |      | 27,5946  | 165,57           |
| 1.4 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere BH-2518x734   | buc | 1    | 4036,595 | 4036,59          |
| 16  |       |   |     |      | 27,5946  | 27,59            |
|     |       | <b>TOTAL 7.5 Amenajare indicatoare rutiere</b>  |     |      |          | <b>732091,39</b> |
|     |       | <b>Inclusiv salariul</b>  |     |      |          | <b>31286,39</b>  |
|     |       | <b>7.6 Amenajarea marcajului rutier</b>   |     |      |          |                  |
| 1.4 | DF17A | Amenajarea marcajului rutier  | m2  | 2690 | 146,353  | 393689,57        |
| 17  |       |   |     |      | 28,013   | 75354,97         |
| 1.4 | DF26A | Marcaj longitudinal, cu banda din material termoplastic reflectorizant (Продольная маркировка лентой из | m   | 30   | 526,013  | 15780,39         |
| 18  |       |   |     |      | 3,388    | 101,64           |
|     |       | <b>TOTAL 7.6 Amenajarea marcajului rutier</b>   |     |      |          | <b>409469,96</b> |
|     |       | <b>Inclusiv salariul</b>  |     |      |          | <b>75456,61</b>  |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Total ore manopera (ore)</b>        | <b>77689,7001</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0</b>          |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Total               |          | 39867220   |
| Asigurari sociale   | 24,0000% | 1133763,84 |
| Total               |          | 41000983,9 |
| Cheltuieli de regie | 7,0000%  | 2870068,87 |
| Total               |          | 43871052,8 |
| Beneficiu de deviz  | 3,5000%  | 1535486,85 |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>45406539,6</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Reparatia drumului L392 Ungheni-Cetireni-Alexeevca, Km 0,00-17,10 (Lucrari suplimentare) |                             |   |       |                                       |                         |                  |
|---|-----------------------------|---|-------|---------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Nr.   | Simbol norme si Cod resurse | Lucrari si cheltuieli   | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                  |
|   |                             |   |       |                                       | Pe unitate de masura    | Total            |
| 1   | 2                           | 3   | 4     | 5                                     | 6                       | 7                |
|   |                             |   |       |                                       | Incl. salariul          | Incl. salariul   |
| 2.1   | TsA20A                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 2                                     | 87,0817                 | 174,16           |
|   |                             |   |       |                                       | 87,0817                 | 174,16           |
| 2.2   | TsE03A                      | Finisarea manuala a taluzurilor   | 100m2 | 0,81                                  | 522,4902                | 423,22           |
|   |                             |   |       |                                       | 522,4902                | 423,22           |
| 2.3   | DI130                       | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara piatra sparta, schinduri | 100m2 | 0,87                                  | 34069,85                | 29640,77         |
|   |                             |   |       |                                       | 9429,045                | 8203,27          |
| 2.4   | Material                    | Piatra sparta 8=31.5 mm LA30  | m3    | 3,2                                   | 285                     | 912              |
|   |                             |   |       |                                       | 0                       | 0                |
| 2.5   | Material                    | Material lemnos   | m3    | 0,1                                   | 7000                    | 700              |
|   |                             |   |       |                                       | 0                       | 0                |
| 2.6   | Material                    | Mastic bituminos  | t     | 0,01                                  | 15000                   | 150              |
|   |                             |   |       |                                       | 0                       | 0                |
| 2.7   | TsC03B<br>1                 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate      | 100m3 | 0,34                                  | 717,5                   | 243,95           |
|   |                             |   |       |                                       | 0                       | 0                |
| 2.8   | TsA20A                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 14                                    | 87,0817                 | 1219,14          |
|   |                             |   |       |                                       | 87,0817                 | 1219,14          |
| 2.9   | TsE02A                      | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor.   | 100m2 | 1,37                                  | 197,2314                | 270,21           |
|   |                             |   |       |                                       | 197,2314                | 270,21           |
| 2.1<br>0  | TsE03A                      | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor.  | 100m2 | 7,6                                   | 522,4902                | 3970,93          |
|   |                             |   |       |                                       | 522,4902                | 3970,93          |
| 2.1<br>1  | DI130                       | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.                               | 100m2 | 7,32                                  | 42954,33                | 314425,7         |
|   |                             |   |       |                                       | 9429,045                | 69020,61         |
| 2.1<br>2  | DI131<br>k=5                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=5                          | 100m2 | -7,32                                 | 12094,89                | -88534,56        |
|   |                             |   |       |                                       | 2335,635                | -17096,85        |
|   |                             | <b>TOTAL 1. Lucrari de consolidare. 1.1 Constructia santurilor</b>  |       |                                       |                         | <b>263595,51</b> |
|   |                             | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |                                       |                         | <b>66184,69</b>  |
|   |                             | <b>1.2 Amenajarea peretelui de sprijin la opriri 1.2.1 Amenajarea</b>   |       |                                       |                         |                  |
| 2.1<br>3  | TsC03B<br>1                 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate      | 100m3 | 1,98                                  | 717,5                   | 1420,65          |
|   |                             |   |       |                                       | 0                       | 0                |
| 2.1<br>4  | TsC03F<br>1 k=0.8           | Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8  | 100m3 | 0,38                                  | 630                     | 239,4            |
|   |                             |   |       |                                       | 0                       | 0                |
| 2.1<br>5  | TsI51A7                     | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km.  | t     | 72,2                                  | 16,03                   | 1157,37          |
|   |                             |   |       |                                       | 0                       | 0                |
| 2.1<br>6  | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 0,38                                  | 175,9012                | 66,84            |
|   |                             |   |       |                                       | 20,7612                 | 7,89             |
| 2.1<br>7  | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30  | m3    | 5,2                                   | 449,3433                | 2336,59          |
|   |                             |   |       |                                       | 57,0933                 | 296,89           |
| 2.1<br>8  | DI119                       | Perete de sprijin din beton monolit, C12/15   | m3    | 30,2                                  | 2050,382                | 61921,55         |
|   |                             |   |       |                                       | 183,9673                | 5555,81          |
| 2.1<br>9  | DI126                       | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri   | t     | 0,997                                 | 26407,15                | 26327,93         |
|   |                             |   |       |                                       | 1407,148                | 1402,93          |
| 2.2<br>0  | AcF03D                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau   | m3    | 13                                    | 130,2792                | 1693,63          |
|   |                             |   |       |                                       | 79,2792                 | 1030,63          |
| 2.2<br>1  | AcA52D                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi flexibile de         | m     | 7                                     | 60,01728                | 420,12           |
|   |                             |   |       |                                       | 18,83728                | 131,86           |

|     |         |   |       |       |          |                  |
|-----|---------|---|-------|-------|----------|------------------|
| 2.2 | AcF03B  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau | m3    | 3     | 349,721  | 1049,16          |
| 2   |         |   |       |       | 57,596   | 172,79           |
| 2.2 | AcF03D  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau | m3    | 3     | 130,2792 | 390,84           |
| 3   |         |   |       |       | 79,2792  | 237,84           |
| 2.2 | TsC54A  | Strat drenaj dupa perete din balast, fr. 0-63   | m3    | 6     | 501,403  | 3008,42          |
| 4   |         |   |       |       | 51,903   | 311,42           |
| 2.2 | TsD02A  | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 1,6   | 419,65   | 671,44           |
| 5   |         |   |       |       | 0        | 0                |
| 2.2 | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice   | 100m3 | 1,6   | 1190,904 | 1905,45          |
| 6   |         |   |       |       | 645,904  | 1033,45          |
|     |         | <b>TOTAL 1.2 Amenajarea peretelui de sprijin la opriri 1.2.1</b>  |       |       |          | <b>102609,37</b> |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |       |          | <b>10181,49</b>  |
|     |         | <b>2. Constructii de evacuarea apelor 2.1. Amenajarea podetelor</b>   |       |       |          |                  |
| 2.2 | TsC03B  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate    | 100m3 | 0,12  | 717,5    | 86,1             |
| 7   | 1       |   |       |       | 0        | 0                |
| 2.2 | TsA20A  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul  | m3    | 1,2   | 87,0817  | 104,5            |
| 8   |         |   |       |       | 87,0817  | 104,5            |
| 2.2 | TsC03F  | Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8  | 100m3 | 0,082 | 630      | 51,66            |
| 9   | 1 k=0.8 |   |       |       | 0        | 0                |
| 2.3 | TsI51A3 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t     | 16,3  | 10,745   | 175,14           |
| 0   |         |   |       |       | 0        | 0                |
| 2.3 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 0,082 | 175,9012 | 14,42            |
| 1   |         |   |       |       | 20,7612  | 1,7              |
| 2.3 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30  | m3    | 55    | 449,3433 | 24713,88         |
| 2   |         |   |       |       | 57,0933  | 3140,13          |
| 2.3 | 040290  | Mortar de ciment  | m3    | 0,9   | 1400     | 1260             |
| 3   | 50      |   |       |       | 0        | 0                |
| 2.3 | DI122   | Amplasarea burlanelor TS 40.25.3i   | m3    | 1,9   | 3659,36  | 6952,78          |
| 4   |         |   |       |       | 461,36   | 876,58           |
| 2.3 | DI125   | Portal prefabricat ST8  | m3    | 3,9   | 3667,878 | 14304,72         |
| 5   |         |   |       |       | 187,4275 | 730,97           |
| 2.3 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                     | m2    | 25,5  | 113,6899 | 2899,09          |
| 6   |         |   |       |       | 32,52588 | 829,41           |
| 2.3 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                     | m2    | 20,7  | 211,6946 | 4382,08          |
| 7   |         |   |       |       | 66,8972  | 1384,77          |
| 2.3 | IzK01A  | Calafatuirea rosturilor cu cilti  | t     | 0,004 | 2484,879 | 9,94             |
| 8   |         |   |       |       | 1753,629 | 7,01             |
| 2.3 | TsD02A  | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,05  | 419,65   | 20,98            |
| 9   | 1       |   |       |       | 0        | 0                |
| 2.4 | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice   | 100m3 | 0,05  | 1190,904 | 59,55            |
| 0   |         |   |       |       | 645,904  | 32,3             |
|     |         | <b>TOTAL 2. Constructii de evacuarea apelor 2.1. Amenajarea</b>   |       |       |          | <b>55034,85</b>  |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |       |          | <b>7107,37</b>   |
|     |         | <b>2.2. Amenajarea podetelor la drumuri la terale</b>   |       |       |          |                  |
| 2.4 | TsC03B  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate    | 100m3 | 0,45  | 717,5    | 322,88           |
| 1   | 1       |   |       |       | 0        | 0                |
| 2.4 | TsA20A  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul  | m3    | 2,3   | 87,0817  | 200,29           |
| 2   |         |   |       |       | 87,0817  | 200,29           |
| 2.4 | TsC03F  | Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8  | 100m3 | 0,148 | 630      | 93,24            |
| 3   | 1 k=0.8 |   |       |       | 0        | 0                |
| 2.4 | TsI51A1 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.  | t     | 29,4  | 8,12     | 238,73           |
| 4   |         |   |       |       | 0        | 0                |
| 2.4 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 0,148 | 175,9012 | 26,03            |
| 5   |         |   |       |       | 20,7612  | 3,07             |
| 2.4 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30  | m3    | 7,5   | 449,3433 | 3370,07          |

|     |         |  |       |       |          |                  |
|-----|---------|--|-------|-------|----------|------------------|
| 6   |         |  |       |       | 57,0933  | 428,2            |
| 2.4 | 040290  | Mortar de ciment   | m3    | 0,1   | 1400     | 140              |
| 7   | 50      |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.4 | DI122   | Amplasarea burlanelor TS 40.25.3i  | m3    | 3,6   | 3659,36  | 13173,7          |
| 8   |         |  |       |       | 461,36   | 1660,9           |
| 2.4 | DI125   | Portal prefabricat ST8   | m3    | 4,92  | 3667,878 | 18045,96         |
| 9   |         |  |       |       | 187,4275 | 922,14           |
| 2.5 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                    | m2    | 69,6  | 113,6899 | 7912,82          |
| 0   |         |  |       |       | 32,52588 | 2263,8           |
| 2.5 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                    | m2    | 13,8  | 211,6946 | 2921,39          |
| 1   |         |  |       |       | 66,8972  | 923,18           |
| 2.5 | IzK01A  | Calafatuirea rosturilor cu cilti   | t     | 0,003 | 2484,879 | 7,45             |
| 2   |         |  |       |       | 1753,629 | 5,26             |
| 2.5 | TsD02A  | Umplutura cu pamint buldozer   | 100m3 | 0,1   | 419,65   | 41,97            |
| 3   | 1       |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.5 | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice  | 100m3 | 0,1   | 1190,904 | 119,09           |
| 4   |         |  |       |       | 645,904  | 64,59            |
|     |         | <b>TOTAL 2.2. Amenajarea podetelor la drumuri la terale</b>  |       |       |          | <b>46613,6</b>   |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>6471,43</b>   |
|     |         | <b>2.3. Amenajarea podetului existent in amonte si aavel PC 24</b>   |       |       |          |                  |
| 2.5 | TsC03B  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate   | 100m3 | 0,45  | 717,5    | 322,88           |
| 5   | 1       |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.5 | TsC03F  | Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8   | 100m3 | 0,45  | 630      | 283,5            |
| 6   | 1 k=0.8 |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.5 | TsI51A7 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km.   | t     | 85,5  | 16,03    | 1370,57          |
| 7   |         |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.5 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.  | 100m3 | 0,45  | 175,9012 | 79,16            |
| 8   |         |  |       |       | 20,7612  | 9,34             |
| 2.5 | TsE02A  | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor.  | 100m2 | 0,8   | 197,2314 | 157,79           |
| 9   |         |  |       |       | 197,2314 | 157,79           |
| 2.6 | TsG04A  | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm,  | ha    | 1     | 1182     | 1182             |
| 0   |         |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.6 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30   | m3    | 5,4   | 449,3433 | 2426,45          |
| 1   |         |  |       |       | 57,0933  | 308,3            |
| 2.6 | DI125   | Amplasarea Portal prefabricat bloc nr 36   | m3    | 1,57  | 3667,878 | 5758,57          |
| 2   |         |  |       |       | 187,4275 | 294,26           |
| 2.6 | DI125   | Amplasarea Portal prefabricat bloc nr 37   | m3    | 1,97  | 3667,878 | 7225,72          |
| 3   |         |  |       |       | 187,4275 | 369,23           |
| 2.6 | DI119   | Amenajarea scari de descarcare in aval din beton monolit C16/20  | m3    | 25,5  | 2050,382 | 52284,75         |
| 4   |         |  |       |       | 183,9673 | 4691,17          |
| 2.6 | DI126   | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri  | t     | 0,14  | 26407,15 | 3697             |
| 5   |         |  |       |       | 1407,148 | 197              |
| 2.6 | DI119   | Amenajarea scari de descarcare in aval din beton monolit C16/20  | m3    | 7,12  | 2050,382 | 14598,72         |
| 6   |         |  |       |       | 183,9673 | 1309,85          |
| 2.6 | DI126   | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri  | t     | 0,586 | 26407,15 | 15474,59         |
| 7   |         |  |       |       | 1407,148 | 824,59           |
|     |         | <b>TOTAL 2.3. Amenajarea podetului existent in amonte si aavel</b>   |       |       |          | <b>104861,68</b> |
|     |         | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>8161,53</b>   |
|     |         | <b>2.4 Amenajarea podetului D-1,9 PC 17+70</b>   |       |       |          |                  |
| 2.6 | TsC03B  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate   | 100m3 | 0,4   | 717,5    | 287              |
| 8   | 1       |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.6 | TsA20A  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul | m3    | 4     | 87,0817  | 348,33           |
| 9   |         |  |       |       | 87,0817  | 348,33           |
| 2.7 | TsC03F  | Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8   | 100m3 | 0,298 | 630      | 187,74           |
| 0   | 1 k=0.8 |  |       |       | 0        | 0                |

|          |               |   |       |        |                      |                     |
|----------|---------------|---|-------|--------|----------------------|---------------------|
| 2.7<br>1 | TsI51A3       | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t     | 56,6   | 10,745<br>0          | 608,17<br>0         |
| 2.7<br>2 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 0,298  | 175,9012<br>20,7612  | 52,42<br>6,19       |
| 2.7<br>3 | TsD02A<br>1   | Umplutura cu pamint buldozer  | 100m3 | 0,142  | 419,65<br>0          | 59,59<br>0          |
| 2.7<br>4 | DI105         | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice   | 100m3 | 0,142  | 1190,904<br>645,904  | 169,11<br>91,72     |
| 2.7<br>5 | TsC54B        | Strat de fundatie din balast  | m3    | 2,7    | 449,3433<br>57,0933  | 1213,23<br>154,15   |
| 2.7<br>6 | TsC54A        | Strat de fundatie din balast  | m3    | 11,1   | 501,403<br>51,903    | 5565,57<br>576,12   |
| 2.7<br>7 | DI119         | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 6,6    | 2050,382<br>183,9673 | 13532,52<br>1214,18 |
| 2.7<br>8 | 040290<br>50  | Mortar de ciment  | m3    | 0,24   | 1400<br>0            | 336<br>0            |
| 2.7<br>9 | DI119         | Amenajarea camin de descarcare in aval din beton monolit C16/20   | m3    | 2,51   | 2050,382<br>183,9673 | 5146,46<br>461,76   |
| 2.8<br>0 | DI125         | Amplasarea Portal prefabricat bloc ST10   | m3    | 2,5    | 3667,878<br>187,4275 | 9169,69<br>468,57   |
| 2.8<br>1 | DI125         | Aripi prefabricate ST4  | m3    | 1,96   | 3667,878<br>187,4275 | 7189,04<br>367,36   |
| 2.8<br>2 | DI121         | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                       | m2    | 76,8   | 113,6899<br>32,52588 | 8731,38<br>2497,99  |
| 2.8<br>3 | DI120         | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                       | m2    | 4,3    | 211,6946<br>66,8972  | 910,29<br>287,66    |
| 2.8<br>4 | IzK01A        | Calafatuirea rosturilor cu cilti  | t     | 0,004  | 2484,879<br>1753,629 | 9,94<br>7,01        |
| 2.8<br>5 | DI119         | Strat de protectie din beton C16/20   | m3    | 0,3    | 2050,382<br>183,9673 | 615,11<br>55,19     |
| 2.8<br>6 | DI130         | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,145  | 42954,33<br>9429,045 | 6228,38<br>1367,21  |
| 2.8<br>7 | DI131<br>k=-3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3                         | 100m2 | -0,145 | 7256,931<br>1401,381 | -1052,25<br>-203,2  |
| 2.8<br>8 | DI130         | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,1    | 42954,33<br>9429,045 | 4295,43<br>942,9    |
| 2.8<br>9 | DI131<br>k=-7 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,1   | 16932,84<br>3269,889 | -1693,28<br>-326,99 |
| 2.9<br>0 | DI126         | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,74   | 26407,15<br>1407,148 | 19541,29<br>1041,29 |
| 2.9<br>1 | DI119         | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 1,4    | 2050,382<br>183,9673 | 2870,54<br>257,55   |
| 2.9<br>2 | DI129         | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 3,6    | 448,1726<br>160,3226 | 1613,42<br>577,16   |
| 2.9<br>3 | TsA20A        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 0,18   | 87,0817<br>87,0817   | 15,67<br>15,67      |
| 2.9<br>4 | DI119         | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 0,18   | 1997,267<br>183,9673 | 359,51<br>33,11     |
| 2.9<br>5 | CL26A         | Rame metalice gata confectionate  | kg    | 72     | 43,5772<br>8,1312    | 3137,56<br>585,45   |
|          |               | <b>TOTAL 2.4 Amenajarea podetului D-1,9 PC 17+70</b>  |       |        |                      | <b>89447,85</b>     |
|          |               | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |                      | <b>10826,39</b>     |
|          |               | <b>Amenajarea podetului TS100.24.3 PC 78+60</b>   |       |        |                      |                     |
| 2.9<br>6 | DI122         | Amplasarea burlanelor TS 100.25.3   | m3    | 3,5    | 3659,36<br>461,36    | 12807,76<br>1614,76 |

|           |                   |  |       |       |          |                 |
|-----------|-------------------|--|-------|-------|----------|-----------------|
| 2.9<br>7  | DI119             | Amenajarea perete din beton C16/20 in aval   | m3    | 2     | 2050,382 | 4100,76         |
|           |                   |  |       |       | 183,9673 | 367,93          |
| 2.9<br>8  | DI126             | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri  | t     | 0,07  | 26407,15 | 1848,5          |
|           |                   |  |       |       | 1407,148 | 98,5            |
|           |                   | <b>TOTAL Amenajarea podetului TS100.24.3 PC 78+60</b>  |       |       |          | <b>18757,02</b> |
|           |                   | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>2081,19</b>  |
|           |                   | <b>2.6 Aamenajarea podetului D-1,5 PC 101+35</b>   |       |       |          |                 |
| 2.9<br>9  | DI125             | Amplasarea tuburilor prefabricat bloc nr 16  | m3    | 7,2   | 3667,878 | 26408,72        |
|           |                   |  |       |       | 187,4275 | 1349,48         |
| 2.1<br>00 | DI125             | Portal prefabricat bloc nr 37  | m3    | 1,97  | 3667,878 | 7225,72         |
|           |                   |  |       |       | 187,4275 | 369,23          |
| 2.1<br>01 | DI119             | Amenajarea camin de descarcare in amonte din beton monolit C16/20  | m3    | 7,12  | 2050,382 | 14598,72        |
|           |                   |  |       |       | 183,9673 | 1309,85         |
| 2.1<br>02 | DI126             | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri  | t     | 0,586 | 26407,15 | 15474,59        |
|           |                   |  |       |       | 1407,148 | 824,59          |
| 2.1<br>03 | TsA20A            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul | m3    | 0,18  | 87,0817  | 15,67           |
|           |                   |  |       |       | 87,0817  | 15,67           |
| 2.1<br>04 | DI119             | Beton monolit C16/20   | m3    | 0,18  | 1997,267 | 359,51          |
|           |                   |  |       |       | 183,9673 | 33,11           |
| 2.1<br>05 | CL26A             | Rame metalice gata confectionate   | kg    | 72    | 43,5772  | 3137,56         |
|           |                   |  |       |       | 8,1312   | 585,45          |
|           |                   | <b>TOTAL 2.6 Aamenajarea podetului D-1,5 PC 101+35</b>   |       |       |          | <b>67220,49</b> |
|           |                   | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>4487,38</b>  |
|           |                   | <b>2.7 Amenajarea podetului D-1,0 PC 104+18</b>  |       |       |          |                 |
| 2.1<br>06 | TsC03B<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate   | 100m3 | 0,4   | 717,5    | 287             |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0               |
| 2.1<br>07 | TsA20A            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul | m3    | 4     | 87,0817  | 348,33          |
|           |                   |  |       |       | 87,0817  | 348,33          |
| 2.1<br>08 | TsC03F<br>1 k=0.8 | Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8   | 100m3 | 0,298 | 630      | 187,74          |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0               |
| 2.1<br>09 | TsI51A3           | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t     | 56,6  | 10,745   | 608,17          |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0               |
| 2.1<br>10 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.  | 100m3 | 0,298 | 175,9012 | 52,42           |
|           |                   |  |       |       | 20,7612  | 6,19            |
| 2.1<br>11 | TsD02A<br>1       | Umplutura cu pamint buldozer   | 100m3 | 0,142 | 419,65   | 59,59           |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0               |
| 2.1<br>12 | DI105             | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice  | 100m3 | 0,142 | 1190,904 | 169,11          |
|           |                   |  |       |       | 645,904  | 91,72           |
| 2.1<br>13 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30   | m3    | 2,7   | 449,3433 | 1213,23         |
|           |                   |  |       |       | 57,0933  | 154,15          |
| 2.1<br>14 | TsC54A            | Strat de fundatie din balast   | m3    | 11,1  | 501,403  | 5565,57         |
|           |                   |  |       |       | 51,903   | 576,12          |
| 2.1<br>15 | DI119             | Beton monolit C16/20 la rigola podetului   | m3    | 6,6   | 2050,382 | 13532,52        |
|           |                   |  |       |       | 183,9673 | 1214,18         |
| 2.1<br>16 | 040290<br>50      | Mortar de ciment   | m3    | 0,24  | 1400     | 336             |
|           |                   |  |       |       | 0        | 0               |
| 2.1<br>17 | DI119             | Amenajarea camin de descarcare in aval din beton monolit C16/20  | m3    | 2,51  | 2050,382 | 5146,46         |
|           |                   |  |       |       | 183,9673 | 461,76          |
| 2.1<br>18 | DI125             | Amplasarea burlanelor TS 100.25.3  | m3    | 4,88  | 3667,878 | 17899,24        |
|           |                   |  |       |       | 187,4275 | 914,65          |
| 2.1<br>19 | DI125             | Amplasarea Portal prefabricat bloc ST10  | m3    | 2,5   | 3667,878 | 9169,69         |
|           |                   |  |       |       | 187,4275 | 468,57          |
| 2.1<br>20 | DI125             | Aripi prefabricate ST4   | m3    | 1,96  | 3667,878 | 7189,04         |
|           |                   |  |       |       | 187,4275 | 367,36          |
| 2.1       | DI121             | Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii   | m2    | 76,8  | 113,6899 | 8731,38         |

|     |        |   |       |        |          |                  |
|-----|--------|---|-------|--------|----------|------------------|
| 21  |        | artificiale la drumuri  |       |        | 32,52588 | 2497,99          |
| 2.1 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                       | m2    | 4,3    | 211,6946 | 910,29           |
| 22  |        |   |       |        | 66,8972  | 287,66           |
| 2.1 | IzK01A | Calafatuirea rosturilor cu cilti  | t     | 0,004  | 2484,879 | 9,94             |
| 23  |        |   |       |        | 1753,629 | 7,01             |
| 2.1 | DI119  | Strat de protectie din beton C16/20   | m3    | 0,3    | 2050,382 | 615,11           |
| 24  |        |   |       |        | 183,9673 | 55,19            |
| 2.1 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,145  | 42954,33 | 6228,38          |
| 25  |        |   |       |        | 9429,045 | 1367,21          |
| 2.1 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3                         | 100m2 | -0,145 | 7256,931 | -1052,25         |
| 26  | k=-3   |   |       |        | 1401,381 | -203,2           |
| 2.1 | DI130  | Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,1    | 42954,33 | 4295,43          |
| 27  |        |   |       |        | 9429,045 | 942,9            |
| 2.1 | DI131  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7                         | 100m2 | -0,1   | 16932,84 | -1693,28         |
| 28  | k=-7   |   |       |        | 3269,889 | -326,99          |
| 2.1 | DI126  | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.  | t     | 0,74   | 26407,15 | 19541,29         |
| 29  |        |   |       |        | 1407,148 | 1041,29          |
| 2.1 | DI119  | Pinten din beton monolit C16/20   | m3    | 1,4    | 2050,382 | 2870,54          |
| 30  |        |   |       |        | 183,9673 | 257,55           |
| 2.1 | DI129  | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.   | m3    | 3,6    | 448,1726 | 1613,42          |
| 31  |        |   |       |        | 160,3226 | 577,16           |
| 2.1 | TsA20A | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 0,18   | 87,0817  | 15,67            |
| 32  |        |   |       |        | 87,0817  | 15,67            |
| 2.1 | DI119  | Beton monolit C16/20 la rigola podetului  | m3    | 0,18   | 1997,267 | 359,51           |
| 33  |        |   |       |        | 183,9673 | 33,11            |
| 2.1 | CL26A  | Rame metalice gata confectionate  | kg    | 72     | 43,5772  | 3137,56          |
| 34  |        |   |       |        | 8,1312   | 585,45           |
|     |        | <b>TOTAL 2.7 Amenajarea podetului D-1,0 PC 104+18</b>   |       |        |          | <b>107347,09</b> |
|     |        | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>11741,04</b>  |
|     |        | <b>2.8. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat PC</b>   |       |        |          |                  |
| 2.1 | TsC03B | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate      | 100m3 | 0,03   | 717,5    | 21,53            |
| 35  | 1      |   |       |        | 0        | 0                |
| 2.1 | TsA20A | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 0,3    | 87,0817  | 26,12            |
| 36  |        |   |       |        | 87,0817  | 26,12            |
| 2.1 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30  | m3    | 0,39   | 449,3433 | 175,24           |
| 37  |        |   |       |        | 57,0933  | 22,27            |
| 2.1 | DI119  | Amenajarea perma de baza din beton monolit C16/20   | m3    | 0,24   | 2050,382 | 492,09           |
| 38  |        |   |       |        | 183,9673 | 44,15            |
| 2.1 | DI126  | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri   | t     | 0,06   | 26407,15 | 1584,43          |
| 39  |        |   |       |        | 1407,148 | 84,43            |
| 2.1 | DI119  | Amenajarea canal din beton monolit C16/20   | m3    | 1,41   | 2050,382 | 2891,04          |
| 40  |        |   |       |        | 183,9673 | 259,39           |
| 2.1 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere   | buc   | 5      | 2116,569 | 10582,84         |
| 41  |        |   |       |        | 76,5688  | 382,84           |
|     |        | <b>TOTAL 2.8. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton</b>  |       |        |          | <b>15773,3</b>   |
|     |        | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |        |          | <b>819,21</b>    |
|     |        | <b>2.9. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat</b>  |       |        |          |                  |
| 2.1 | TsC03B | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate      | 100m3 | 0,03   | 717,5    | 21,53            |
| 42  | 1      |   |       |        | 0        | 0                |
| 2.1 | TsA20A | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul    | m3    | 0,3    | 87,0817  | 26,12            |
| 43  |        |   |       |        | 87,0817  | 26,12            |
| 2.1 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30  | m3    | 0,39   | 449,3433 | 175,24           |
| 44  |        |   |       |        | 57,0933  | 22,27            |
| 2.1 | DI119  | Amenajarea perma de baza din beton monolit C16/20   | m3    | 0,24   | 2050,382 | 492,09           |
| 45  |        |   |       |        | 183,9673 | 44,15            |



|           |                 |   |       |       |                      |                      |
|-----------|-----------------|---|-------|-------|----------------------|----------------------|
| 2.1<br>46 | DI126           | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri   | t     | 0,06  | 26407,15<br>1407,148 | 1584,43<br>84,43     |
| 2.1<br>47 | DI119           | Amenajarea canal din beton monolit C16/20   | m3    | 1,41  | 2050,382<br>183,9673 | 2891,04<br>259,39    |
| 2.1<br>48 | DI119           | Amenajarea placa PM1 din beton monolit C16/20   | m3    | 0,27  | 2050,382<br>183,9673 | 553,6<br>49,67       |
| 2.1<br>49 | DI126           | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri   | t     | 0,023 | 26407,15<br>1407,148 | 607,36<br>32,36      |
| 2.1<br>50 | DI119           | Amenajarea canal din beton monolit C16/20   | m3    | 0,47  | 2050,382<br>183,9673 | 963,68<br>86,46      |
| 2.1<br>51 | DI126           | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri   | t     | 0,037 | 26407,15<br>1407,148 | 977,06<br>52,06      |
| 2.1<br>52 | AcE06A          | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere   | buc   | 5     | 2116,569<br>76,5688  | 10582,84<br>382,84   |
|           |                 | <b>TOTAL 2.9. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton</b>  |       |       |                      | <b>18875,01</b>      |
|           |                 | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |       |                      | <b>1039,77</b>       |
|           |                 | <b>3. Amenajarea drumurilor laterale 3.1. Amenajarea</b>  |       |       |                      |                      |
| 2.1<br>53 | TsC21B<br>1     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.         | 100m3 | 0,57  | 1389,85<br>0         | 792,21<br>0          |
| 2.1<br>54 | TsC22K<br>1 k=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta | 100m3 | 0,57  | 1232<br>0            | 702,24<br>0          |
| 2.1<br>55 | DI96            | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.                    | 100m3 | 1,23  | 1208,15<br>0         | 1486,02<br>0         |
|           |                 | <b>TOTAL 3. Amenajarea drumurilor laterale 3.1. Amenajarea</b>  |       |       |                      | <b>2980,48</b>       |
|           |                 | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |       |                      | <b>0</b>             |
|           |                 | <b>3.1.2. Tip II</b>  |       |       |                      |                      |
| 2.1<br>56 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent , H-15cm                 | m3    | 130,5 | 459,208<br>20,328    | 59926,64<br>2652,8   |
| 2.1<br>57 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.                           | t     | 0,522 | 15540<br>0           | 8111,88<br>0         |
| 2.1<br>58 | DB19G           | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-6cm.       | m2    | 870   | 257,5175<br>4,0656   | 224040,26<br>3537,07 |
|           |                 | <b>TOTAL 3.1.2. Tip II</b>  |       |       |                      | <b>292078,78</b>     |
|           |                 | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |       |                      | <b>6189,88</b>       |
|           |                 | <b>3.1.3. Tip III</b>   |       |       |                      |                      |
| 2.1<br>59 | DA06B2          | Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fara nisip)  | m3    | 22    | 93,6312<br>25,0712   | 2059,89<br>551,57    |
| 2.1<br>60 | 000000<br>052   | Nisip (cariera locala)  | m3    | 24,2  | 200<br>0             | 4840<br>0            |
| 2.1<br>61 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent , H-20cm                 | m3    | 44    | 459,208<br>20,328    | 20205,15<br>894,43   |
| 2.1<br>62 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.                           | t     | 0,132 | 15540<br>0           | 2051,28<br>0         |
| 2.1<br>63 | DB19G           | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-6cm.       | m2    | 220   | 257,5175<br>4,0656   | 56653,86<br>894,43   |
|           |                 | <b>TOTAL 3.1.3. Tip III</b>   |       |       |                      | <b>85810,18</b>      |
|           |                 | <b>Inclusiv salariul</b>  |       |       |                      | <b>2340,43</b>       |
|           |                 | <b>3.2. Amenajarea platformelor la opriri</b>   |       |       |                      |                      |
| 2.1<br>64 | TsC03F<br>1     | Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc  | 100m3 | 1,47  | 787,5<br>0           | 1157,63<br>0         |
| 2.1<br>65 | Tsl51A3         | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t     | 279,3 | 10,745<br>0          | 3001,08<br>0         |
| 2.1<br>66 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.   | 100m3 | 1,47  | 175,9012<br>20,7612  | 258,57<br>30,52      |
| 2.1       | DI96            | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe   | 100m3 | 0,96  | 1208,15              | 1159,82              |

|     |        |  |       |       |          |                  |
|-----|--------|--|-------|-------|----------|------------------|
| 67  |        | pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.   |       |       | 0        | 0                |
| 2.1 | TsE05B | Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II  | 100m2 | 3,2   | 72,765   | 232,85           |
| 68  |        |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.1 | DA06B2 | Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fara nisip)   | m3    | 32    | 93,6312  | 2996,2           |
| 69  |        |  |       |       | 25,0712  | 802,28           |
| 2.1 | 000000 | Nisip (cariera locala)   | m3    | 35,2  | 200      | 7040             |
| 70  | 052    |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.1 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.0-63 mm LA30 , H-26cm   | m3    | 83,2  | 459,208  | 38206,11         |
| 71  |        |  |       |       | 20,328   | 1691,29          |
| 2.1 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.                              | t     | 0,192 | 15540    | 2983,68          |
| 72  |        |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.1 | DB19G  | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN | m2    | 320   | 257,5175 | 82405,61         |
| 73  |        |  |       |       | 4,0656   | 1300,99          |
| 2.1 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.                              | t     | 0,096 | 15540    | 1491,84          |
| 74  |        |  |       |       | 0        | 0                |
| 2.1 | DB16H  | Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm           | m2    | 320   | 186,6445 | 59726,25         |
| 75  |        |  |       |       | 3,388    | 1084,16          |
|     |        | <b>TOTAL 3.2. Amenajarea platformelor la opriri</b>  |       |       |          | <b>200659,63</b> |
|     |        | <b>Inclusiv salariul</b>   |       |       |          | <b>4909,24</b>   |
| 2.1 | DI124  | Montarea dala din beton 3,0x1,0m   | m3    | 5,4   | 3671,526 | 19826,24         |
| 76  |        |  |       |       | 334,486  | 1806,22          |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Total ore manopera (ore)</b>        | <b>2457,7225</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0</b>         |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Total               |          | 1491491,09 |
| Asigurari sociale   | 24,0000% | 34643,35   |
| Total               |          | 1526134,44 |
| Cheltuieli de regie | 7,0000%  | 106829,41  |
| Total               |          | 1632963,85 |
| Beneficiu de deviz  | 3,5000%  | 57153,73   |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>1690117,59</b> |
|-----------------------------|-------------------|

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Total General fara TVA</b> | <b>47096657,18</b> |
| <b>TVA (20%)</b>              | <b>9419331,44</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          | <b>56515988,62</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      | <b>4868363,29</b>  |

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)