

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru Reconstrucția drumului de acces către Rezervația Cultural-Naturală**  
**Cuconeștii Vechi din s.Cuconești Vechi, com. Cuconeștii Noi, r. Edineț**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Edineț**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Edineț**
- 3. Obiectul achizițiilor Reconstrucția drumului de acces către Rezervația Cultural-Naturală Cuconeștii Vechi din s. Cuconeștii Vechi, com. Cuconeștii Noi, r. Edineț**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                       | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Reconstrucția drumului</b><br><b>Capitolul 1.1. Lucrări de defrisare</b>                                                                                                                                                                  |                    |        |
| 1      | TsG08D                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe foioase tari și bradul, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 10...30 cm                                    | buc                | 126,00 |
| 2      | TsG08E                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe foioase tari și bradul, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 31...50 cm                                    | buc                | 67,00  |
| 3      | TsG07A                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcându-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm | buc                | 126,00 |
| 4      | TsG07B                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcându-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc                | 67,00  |
| 5      | TrI1AG03G2                  | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esență rasinoasă sau foioasă moi - încărcarea-de pe teren, în auto categoria 2 (arbori)                                                                                                                | t                  | 52,80  |
| 6      | TsI51A5                     | Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                                                                                              | t                  | 52,80  |
| 7      | TsG03B                      | Defrasarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbusti cu diametrul de pînă la 10 cm,                                                                                                                                                        | 100m2              | 83,04  |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5         |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|    |          | inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini                                                                                                                                    |        |           |
|    |          | <b>Capitolul 1.2. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                       |        |           |
| 8  | DI89A    | Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, nivelarea si compactarea drumului existent)                                                                                                                               | 100m2  | 89,35     |
| 9  | TsC04E1  | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                | 100 m3 | 104,274   |
| 10 | TsI51A5  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                    | t      | 17 205,30 |
| 11 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 104,274   |
| 12 | TsC21B1  | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                  | 100 m3 | 3,80      |
| 13 | TsC22K1  | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)<br>Coeficient la utilajului=4,00 | 100 m3 | 3,80      |
| 14 | TsD08B1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv    | 100 m3 | 3,80      |
| 15 | TsC04F1  | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din cariera)                                               | 100 m3 | 152,86    |
| 16 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                         | t      | 25 222,40 |
| 17 | TsC21B1  | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)                                                                                            | 100 m3 | 152,86    |
| 18 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1 352,80  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5        |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |         | autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                                                                |        |          |
| 19 | DA21A   | Amestecare stratului de pamint asternut prin malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma (in norma se lasa doar reciclatorul si muncitorul)                                                                       | 100 m3 | 152,86   |
| 20 | TsD08B1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | 135,28   |
| 21 | DH02B   | Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea                                                                                                                                                                                     | 100m2  | 163,56   |
| 22 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat                                                                | 100m2  | 163,56   |
| 23 | TsD08B1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | 16,36    |
| 24 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)                                                                                                                                                    | 100 m3 | 6,295    |
| 25 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                      | t      | 1 145,60 |
| 26 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)                                                                                         | 100 m3 | 6,295    |
| 27 | TsD08B1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | 6,295    |
| 28 | TsC04F1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                          | 100 m3 | 6,125    |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5        |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |          | (din cariera)                                                                                                                                                                                                                                |        |          |
| 29 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                      | t      | 1 010,54 |
| 30 | TsC21B1  | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)                                                                                         | 100 m3 | 6,125    |
| 31 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                     | m3     | 61,25    |
| 32 | TsD08B1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | 6,125    |
| 33 | TsC04E1  | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (pamintului vegetal)                                       | 100 m3 | 14,08    |
| 34 | TsI51A5  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                 | t      | 2 322,42 |
| 35 | TsD01B   | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                   | m3     | 1 407,53 |
| 36 | TsH09C   | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                                       | 100m2  | 140,75   |
| 37 | TsH12B   | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                               | 100m2  | 140,75   |
|    |          | <b>Capitolul 1.3. Amenajarea si constructia sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                              |        |          |
| 38 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)                                                                                                                                         | m3     | 1 882,73 |
| 39 | DA12B    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm                                                      | m3     | 2 880,85 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 40 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore amestec optimal fr. 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm                                                                          | m3     | 2 469,30  |
| 41 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2                                                                                                                                                       | t      | 11,238    |
| 42 | DB19F   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclucemecanica | m2     | 17 289,33 |
| 43 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2                                                                                                                                                       | t      | 4,322     |
| 44 | DB16F   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA11,2 bitum 50/70)                                                                                    | m2     | 17 289,33 |
| 45 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm                                                                                                                                                                              | m2     | 7 600,00  |
|    |         | <b>Capitolul 1.4. Constructia drumurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                         |        |           |
| 46 | TsC04E1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                              | 100 m3 | 11,34     |
| 47 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                       | t      | 1 870,77  |
| 48 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 11,34     |
| 49 | TsC04F3 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                | 100 m3 | 7,37      |
| 50 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                       | t      | 1 362,93  |
| 51 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea                                                                                                                      | 100 m3 | 7,37      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |         | pamintului)                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |
| 52 | TsD08B1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv                                 | 100 m3 | 7,37   |
| 53 | TsD08B1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (compactarea amprizei drumului) | 100 m3 | 8,84   |
| 54 | TsC04F3 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. II (din cariera)                                                 | 100 m3 | 1,36   |
| 55 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                      | t      | 251,80 |
| 56 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)                                                                                                                         | 100 m3 | 1,36   |
| 57 | TsD08B1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv                                 | 100 m3 | 1,36   |
| 58 | TsC04F3 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. II (din cariera)                                                 | 100 m3 | 1,14   |
| 59 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                      | t      | 210,78 |
| 60 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)                                                                                                                         | 100 m3 | 1,14   |
| 61 | TsD08B1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 1,14   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |         | 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv                                                                                                     |        |          |
| 62 | TsC04E1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (pamint vegetal)                                                            | 100 m3 | 0,48     |
| 63 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                       | t      | 78,33    |
| 64 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                    | m3     | 47,47    |
| 65 | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                                                        | 100m2  | 4,75     |
| 66 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                | 100m2  | 4,75     |
| 67 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)                                                                                                                                                          | m3     | 294,69   |
| 68 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire amestec optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm                                                                         | m3     | 332,08   |
| 69 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire amestec optimal fr. 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm                                                                          | m3     | 284,64   |
| 70 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2                                                                                                                                                       | t      | 1,66     |
| 71 | DB19F   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclucemecanica | m2     | 1 919,00 |
| 72 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2                                                                                                                                                       | t      | 0,576    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 73 | DB16F   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA11,2 bitum 50/70)                                                                                                                  | m2     | 1 919,00 |
| 74 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA11,2 bitum 50/70)<br>k=1,5<br>Coeficient la manoperei=1,50<br>Coeficient la pentru materiale=1,50<br>Coeficient la utilajului=1,50 | m2     | 453,00   |
| 75 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm                                                                                                                                                                                                           | m2     | 114,50   |
|    |         | <b>Capitolul 1.5. Constructia bordurilor</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |
| 76 | TsC58B  | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,343    |
| 77 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA40                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 19,60    |
| 78 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)                                                                                                                                                                                      | m      | 392,03   |
|    |         | <b>Capitolul 1.6. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |
| 79 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (decaparea covata)                                                                                         | 100 m3 | 0,87     |
| 80 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                                    | t      | 161,62   |
| 81 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,87     |
| 82 | TsD08B1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (compactarea amprizei drumului)               | 100 m3 | 0,94     |
| 83 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,8-32mm pe baza de piatra sparta )                                                                                                                                                | m2     | 312,00   |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 84 | DI112   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3<br>Coeficient la manopere=3,00<br>Coeficient la pentru materiale=3,00<br>Coeficient la utilajului=3,00                                     | m2     | 312,00 |
| 85 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm )                               | m2     | 312,00 |
| 86 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0) | m      | 286,00 |
|    |         | <b>Capitolul 1.7. Constructia podetelor de diam. 06m si 0.8m (6buc)</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |
| 87 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                | 100 m3 | 2,35   |
| 88 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                | m3     | 26,14  |
| 89 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm                                                                                                                                                                                                       | m3     | 9,96   |
| 90 | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale, h=30cm<br>Alte utilaje=1,03                                                                                                                                                                | m3     | 14,44  |
| 91 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8 m ) TS80.25.3 16buc.                                                              | m3     | 14,27  |
| 92 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8 m ) TS60.25.3 3buc.                                                               | m3     | 1,80   |
| 93 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,03                                                                                                                                         | m2     | 248,00 |
| 94 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                | m2     | 14,40  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|     |               | Alte materiale=1,03                                                                                                                                                                  |       |        |
| 95  | IzK01A        | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)                                           | t     | 0,013  |
| 96  | pretul firmei | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)                                                                                                                                             | kg    | 12,80  |
| 97  | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm                                                                                                                                   | m3    | 0,13   |
| 98  | Dl125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9 ) 2buc<br>Alte materiale=1,03                                             | m3    | 2,46   |
| 99  | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm                                                                                                                                   | m3    | 1,01   |
| 100 | Dl125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10 )<br>Alte materiale=1,03                                                 | m3    | 10,10  |
| 101 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10                                                                                                                              | m3    | 1,82   |
| 102 | Dl125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 16buc<br>Alte materiale=1,03                                              | m3    | 15,68  |
| 103 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=20                                                                                                                              | m3    | 13,60  |
| 104 | Dl119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversor din beton monolit C30/37 XF4 ) h=30cm<br>Alte utilaje=1,03                                                           | m3    | 8,40   |
| 105 | Dl119         | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale ( beton monolit ciclopian C30/37 XF4 XC2) h=16cm<br>Alte utilaje=1,03                                                          | m3    | 6,40   |
| 106 | PD04A         | Montarea armaturilor A240                                                                                                                                                            | kg    | 72,96  |
| 107 | Dl130         | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10 cm taluz<br>Alte materiale=1,03<br>Alte utilaje=1,03 | 100m2 | 0,365  |
| 108 | Dl131         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-5                                                                               | 100m2 | -0,365 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|     |               | Coeficient la manopere=5,00<br>Coeficient la pentru materiale=5,00<br>Coeficient la utilajului=5,00                                                                                                           |        |        |
| 109 | pretul firmei | Chit asfaltic                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,30   |
| 110 | DI130         | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10 cm albia<br>Alte materiale=1,03<br>Alte utilaje=1,03                          | 100m2  | 1,654  |
| 111 | DI131         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5<br>Coeficient la manopere=5,00<br>Coeficient la pentru materiale=5,00<br>Coeficient la utilajului=5,00 | 100m2  | -1,654 |
| 112 | DI119         | Fundatii monolite din mortar de ciment M20<br>Alte utilaje=1,03                                                                                                                                               | m3     | 1,20   |
| 113 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( astuparea covatei podetului) | 100 m3 | 1,58   |
| 114 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                   | 100 m3 | 1,58   |
| 115 | TsC03F2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II                                | 100 m3 | 1,20   |
| 116 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                       | t      | 222,00 |
| 117 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 1,20   |
|     |               | <b>Capitolul 1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere</b>                                                                                                                                            |        |        |
| 118 | DF18A         | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit                                                      | buc    | 27,00  |
| 119 | DF18A         | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit                                                      | buc    | 4,00   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                   | 4   | 5        |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 120 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm                                       | buc | 26,00    |
| 121 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600 | buc | 3,00     |
| 122 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm                                                           | buc | 3,00     |
| 123 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650    | buc | 2,00     |
| 124 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200    | buc | 3,00     |
| 125 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200    | buc | 1,00     |
| 126 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)              | m2  | 1 217,96 |
| 127 | DF11A | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)                      | buc | 230,00   |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.