

**Construcția podețului și a  
porțiunii de drum pe str.Mioveni,  
conexiune cu str. Mihai Eminescu  
din s.Scoreni. Obiect nr.10**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.1

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Deviz-oferta № 2-1-1**

**Etapa I.Drum principal PC0+50-PC0+8  
Denumirea beneficiarului – Primaria Scoreni**

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări   | U.M.   | Cantitate |
|--------|---------------------------|--|--------|-----------|
| 1      | 2                         | 3  | 4      | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b><br><b>Capitolul 1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti in canal</b>  |        |           |
| 1      | TsG04A                    | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase | ha     | 0,100     |
| 2      | TsC03G<br>1               | ( incarcarea in auto ) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III  | 100 m3 | 0,046     |
| 3      | TsI51A3                   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      | 2,200     |
| 4      | TsC51C                    | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III  | 100 m3 | 0,046     |
| 5      | TsC50C                    | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III  | 100 m3 | 0,046     |
|        |                           | <b>Capitolul 1.2. Decaparea imbracamintei rutiere existent</b>   |        |           |
| 6      | TsC19C<br>1               | (Hmed=10cm) Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III   | 100 m3 | 0,105     |
| 7      | TsC02D<br>1               | (INCARCAREA in auto matrialului demolat ) Sapatara mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II  | 100 m3 | 0,105     |
| 8      | TsI51A3                   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( depozit pe sectoare PC0+05-PC0+80)   | t      | 13,650    |
| 9      | TsC51C                    | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III  | 100 m3 | 0,105     |
| 10     | TsC50C                    | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0  | 100 m3 | 0,105     |

| 1  | 2             | 3  | 4                  | 5       |
|----|---------------|--|--------------------|---------|
|    |               | km, teren categoria III  |                    |         |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>  |                    |         |
| 11 | TsC19B<br>1   | ( Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II   | 100 m <sup>3</sup> | 0,350   |
| 12 | TsC02C<br>1   | (INCARCAREA in auto) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I   | 100 m <sup>3</sup> | 0,350   |
| 13 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)   | t                  | 66,500  |
| 14 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m <sup>3</sup> | 0,350   |
| 15 | TsC50B        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II   | 100 m <sup>3</sup> | 0,350   |
| 16 | TsC03F1       | ( din rezerva ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II         | 100 m <sup>3</sup> | 0,290   |
| 17 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din rezerva)  | t                  | 55,100  |
| 18 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m <sup>3</sup> | 0,290   |
| 19 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II   | 100 m <sup>3</sup> | 0,290   |
| 20 | DI96          | (NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma  | 100 m <sup>3</sup> | 0,290   |
| 21 | TsD14A<br>01  | 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 | m <sup>3</sup>     | 2,900   |
|    |               | <b>Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>   |                    |         |
| 22 | TsE05B        | ( acostamentelor ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II       | 100m <sup>2</sup>  | 0,600   |
| 23 | TsE05B        | ( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II       | 100m <sup>2</sup>  | 1,690   |
|    |               | <b>Capitolul 4. Sistemul rutier</b>  |                    |         |
| 24 | DI110         | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)  | m <sup>3</sup>     | 17,100  |
| 25 | DA12B         | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire                        | m <sup>3</sup>     | 32,000  |
| 26 | IzF04J1       | ( NUMAI LUCRU ) Strat hidroizolant executat la   | m <sup>2</sup>     | 135,000 |

| 1  | 2                | 3   | 4      | 5       |
|----|------------------|---|--------|---------|
|    |                  | cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite |        |         |
| 27 | pret             | Pilicula din polietilen 1strat (200Mkr )  | m2     | 135,000 |
| 28 | DC05Bk<br>=0.888 | (C30/37 XM2 XD3 XF4 Bbtb-3.6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm   | m2     | 135,000 |
| 29 | Nota             | Executarea rosturilor de comprimare   | buc    | 5,000   |
| 30 | CC01B1           | (NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm   | kg     | 20,000  |
| 31 | pret             | Ace metalice 500C Φ18mm L=0.5m  | kg     | 20,000  |
| 32 | CC01A            | (NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv  | kg     | 0,800   |
| 33 | pret             | Fise montate A240 Φ4mm L=200mm  | kg     | 0,800   |
| 34 | pret             | Mastica bituminoasa   | t      | 0,017   |
| 35 | pret             | Bitum   | t      | 0,001   |
| 36 | pret             | Copac din cauciuc sau polietilen  | buc    | 20,000  |
|    |                  | <b>Capitolul 5. Lucrari de arta</b><br><b>Capitolul 5.1. Amenajarea podetului</b><br><b>2(2.5*2)m la PC0+67</b>   |        |         |
| 37 | nota             | Lucrari pregatitoare  | m3     | 0,000   |
| 38 | TsC03B<br>1      | ( santului temporar ; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II   | 100 m3 | 1,380   |
| 39 | TsA20C           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare   | m3     | 46,000  |
| 40 | TsC22A<br>1      | (mutarea solului ) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I   | 100 m3 | 1,840   |
| 41 | TsC03A<br>1      | (executarea digului temporar) 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. I  | 100 m3 | 1,840   |
| 42 | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv   | 100 m3 | 1,840   |
| 43 | TsC03G<br>1      | ( decaparea mecanizata podetului existent cu excavator cu ciocan pneumatic ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere   | 100 m3 | 0,140   |

| 1  | 2          | 3   | 4      | 5         |
|----|------------|---|--------|-----------|
|    |            | interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III  |        |           |
| 44 | TsI51A3    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      | 35,000    |
| 45 | DI132k=0.8 | (decaparea podului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto ) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri   | m3     | 7,000     |
| 46 | TsI51A3    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      | 17,500    |
| 47 | TsC51C     | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III   | 100 m3 | 0,210     |
| 48 | TsC50C     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III   | 100 m3 | 0,210     |
| 49 | nota       | Constructia podetului 2(2.5*2)m   | m3     | 0,000     |
| 50 | TsC03F2    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II   | 100 m3 | 5,400     |
| 51 | TsI51A3    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      | 1 026,000 |
| 52 | TsC55A     | (30l/ora) Pomparea apei din excavatii si transee  | m3     | 540,000   |
| 53 | TsC51B     | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 5,400     |
| 54 | TsC50B     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II  | 100 m3 | 5,400     |
| 55 | DI129      | (h=50cm; piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri   | m3     | 49,000    |
| 56 | TsC54B     | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     | 7,800     |
| 57 | TsC54B     | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm--- sub elemente aripi) Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     | 1,700     |
| 58 | DI119      | (sub corpul podetului h=40cm ) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale  | m3     | 20,900    |
| 59 | DI119      | (sub capul podetului h=80cm ) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale   | m3     | 9,200     |
| 60 | PI06D      | (Montarea inelor bloc ZK-13-100 cu automacara 40t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf  | buc    | 18,000    |
| 61 | pret       | Inel bloc ZK-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc  | buc    | 18,000    |
| 62 | IzF18B     | (h=2cm mortar Mp200 =1.05m3 ) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 52,500    |
| 63 | PI06D      | (Montarea inelor bloc ZP-36 cu automacara 40t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe  | buc    | 4,000     |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5       |
|----|---------|---|--------|---------|
|    |         | pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf   |        |         |
| 64 | pret    | Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc  | buc    | 4,000   |
| 65 | IzF18B  | (h=2cm mortar Mp200 =0.23m3 ) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 11,500  |
| 66 | CP21B   | (monolitizarea inelelor cu mortar Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton   | m3     | 1,300   |
| 67 | PI06D   | (Montarea aripelor ST-1 dr/st cu automacara 40t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf  | buc    | 4,000   |
| 68 | pret    | Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc  | buc    | 4,000   |
| 69 | PI06D   | (Montarea aripelor ST-3 dr/st cu automacara 40t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf  | buc    | 4,000   |
| 70 | pret    | Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc  | buc    | 4,000   |
| 71 | nota    | Executarea rigolei dintre aripile laterale  | m3     | 0,000   |
| 72 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     | 11,100  |
| 73 | DI119   | (rigole ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale  | m3     | 7,360   |
| 74 | nota    | Executarea hidroizolarii  | m2     | 0,000   |
| 75 | IzF20A  | ( =996.6kg )Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum   | m      | 190,000 |
| 76 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri   | m2     | 236,100 |
| 77 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri   | m2     | 34,000  |
| 78 | nota    | Evacuarea solului   | m3     | 0,000   |
| 79 | TsC03F1 | (p-ru executarea umpluturii podetului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II  | 100 m3 | 1,040   |
| 80 | TsC03F1 | (p-ru executarea umpluturii santului temporar) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II  | 100 m3 | 1,840   |
| 81 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t  | t      | 547,200 |

| 1  | 2            | 3  | 4      | 5       |
|----|--------------|--|--------|---------|
|    |              | la distanta de: 3 km   |        |         |
| 82 | TsC50B       | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II   | 100 m3 |         |
| 83 | TsC03B<br>1  | (umplutura) 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 | 2,880   |
| 84 | TsD05B       | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  | 100 m3 | 2,880   |
| 85 | TsC54A       | Strat de fundatie din Balast h=50cm  | m3     | 116,000 |
| 86 | nota         | Executarea consolidarii  | m2     | 0,000   |
| 87 | Dl130        | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm   | 100m2  | 1,370   |
| 88 | Dl131k=<br>7 | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130  | 100m2  | -1,370  |
| 89 | Dl130        | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm   | 100m2  | 1,730   |
| 90 | Dl131k=<br>3 | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130  | 100m2  | -1,730  |
| 91 | Dl129        | (piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri  | m3     | 6,000   |
| 92 | nota         | Decaparea digului  | m3     | 0,000   |
| 93 | TsC03F2      | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II  | 100 m3 | 2,840   |
| 94 | TsI51A3      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      | 539,600 |
| 95 | TsC51B       | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 2,840   |
| 96 | TsC50B       | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II   | 100 m3 | 2,840   |
|    |              | <b>Capitolul 6. Amenajarea drumului</b><br><b>Capitolul 6.1. Parapetului metalic pietonal la PC0+59-PC0+71(dreapte)</b>  |        |         |
| 97 | TsA02B       | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     | 0,280   |
| 98 | TsC03E1      | (incarcarea solului ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40mc, cu motor cu ardere interna si  | 100 m3 | 0,003   |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5      |
|-----|---------|---|--------|--------|
|     |         | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I   |        |        |
| 99  | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      | 0,530  |
| 100 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 0,003  |
| 101 | DI119   | Fundatii monolite din beton C12/15(XF1) la edificiile artificiale   | m3     | 0,270  |
| 102 | CL17B   | (Teava rotunda din otel zincat) Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare | kg     | 89,080 |
| 103 | CN21A   | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                | m2     | 6,750  |
|     |         | <b>Capitolul 6.2. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stlpilor 2m</b>  |        |        |
| 104 | DF59A   | (H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml) Montarea parapetului metalic la drum   | m      | 24,000 |

**Autoritatea**  
**contractanta** \_\_\_\_\_ --