

**Pavarea str. Stefan cel Mare si
Sfint și str.Varlaam din or.Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

| Nº crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|---------|-----------------------------|--|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari pregatitoare | | |
| 1 | TsG08D | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Tanerie copacilor φ30mm) | buc | 28,000 |
| 2 | TrI1AA01A1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1 | t | 19,600 |
| 3 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 19,600 |
| 4 | TsG09B | Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (Extrajere radacinilor) | ha | 0,060 |
| 5 | TrI1AA01A1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1 | t | 4,200 |
| 6 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 4,200 |
| 7 | Dl109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10cm) | m3 | 30,000 |
| 8 | 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 (Incarcare) | 100 m3 | 0,300 |
| 9 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(la depozit)(в том числе-216 m2-drumul laterala 5) | t | 66,000 |
| 10 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de | m | 278,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|--------|---------|
| | | orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15) | | |
| 11 | 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 (Incarcare) | 100 m3 | 0,125 |
| 12 | TsI51A5 | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(La depozit) | t | 30,000 |
| 13 | DI155B | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm | m2 | 105,000 |
| 14 | 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 (Incarcare) | 100 m3 | 0,110 |
| 15 | TsI51A5 | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 24,200 |
| 16 | Dl109 | Decaparea mechanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Curacirea imbracamintei rutiere din pietri? H=10.0cm) | m3 | 141,000 |
| 17 | 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 (Incarcare) | 100 m3 | 1,410 |
| 18 | TsI51A5 | Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit) | t | 225,600 |
| 19 | Dl109 | Decaparea mechanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15.0cm) | m3 | 167,000 |
| 20 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamantului la 10 m, in teren catg. II(Перемещение на первых 10м) | 100 m3 | 1,670 |
| 21 | TsC22B1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (в том числе-265 m2-drumul laterală 5) | 100 m3 | 1,670 |
| 22 | Dl109 | Decaparea mechanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10cm) | m3 | 16,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|--------|---------|
| | | | | |
| 23 | 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 (Incarcare) | 100 m3 | 0,160 |
| 24 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 35,200 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de terasamente. | | |
| 25 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la gazonelor) | 100 m3 | 0,640 |
| 26 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la depozit) | 100 m3 | 3,750 |
| 27 | TsC03E2 | 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. I (Incarcare pamintului) | 100 m3 | 3,750 |
| 28 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 450,000 |
| 29 | 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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare) | 100 m3 | 0,240 |
| 30 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 40,800 |
| 31 | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 si transportare pentru rambleu) | 100 m3 | 2,230 |
| 32 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (La depozit) | t | 156,100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|--------------------|---------|
| | | | | |
| 33 | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m ³ si transportare pentru rambleu) | 100 m ³ | 4,790 |
| 34 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 814,300 |
| 35 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.) | 100 m ³ | 2,230 |
| 36 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.) | 100m ² | 4,270 |
| 37 | TsC03E2 | 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. I (Incarcare pamintului vegetal pentru acostament si taluzului) | 100 m ³ | 0,640 |
| 38 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Transportarea pamintului vegetal pentru acostament si taluzului de la 5km H=15cm.) | t | 76,800 |
| 39 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba acostament si taluzului) | 100m ² | 4,270 |
| | | Capitolul 3. Sistemul rutier. Tip1. (Imbracaminte din beton asfaltic - PC0+00 - PC3+09.1) | | |
| 40 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.) | 100 m ³ | 6,730 |
| 41 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de fundatie din nisip, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm) | m ³ | 2,240 |
| 42 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta | m ³ | 179,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|--------|-----------|
| | | M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Stat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=8cm)8cm (Возврат от разборки-70%)(БЕЗ СТОИМОСТИ) | | |
| 43 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,16m) | m3 | 359,000 |
| 44 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008H=0,08m) | m3 | 179,000 |
| 45 | DE17A | Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amestec de nisip cu ciment, in proportie 1:3 H=5cm. Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=0,08m) | m2 | 2 242,000 |
| 46 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 см, pe fundatie de beton C12/15) XF4 XM1 C30/37 (30м - возврат)(761м-30м=731м)(НОВЫЕ) | m | 731,000 |
| 47 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 см, pe fundatie de beton C12/15) XF4 XM1 C30/37 (30м -ВОЗВРАТ) (БЕЗ СТОИМОСТИ) | m | 30,000 |
| | | Capitolul 4. Drumul laterale. | | |
| 48 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 | 4,380 |
| 49 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.) | 100 m3 | 1,310 |
| 50 | DA06B2 | Strat de aggregate naturale cilindrate, avind | m3 | 44,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|--------|----------|
| | | functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.) | | |
| 51 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=8cm)(Возврат от разборки-асфальт exist.) (БЕЗ СТОИМОСТИ) | m3 | 35,000 |
| 52 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm) | m3 | 70,000 |
| 53 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatră spartă, fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=8cm.) | m3 | 35,000 |
| 54 | DE17A | Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amestec de nisip cu ciment, in proportie 1:3 H=5cm Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=8cm) | m2 | 438,000 |
| | | Capitolul 5. Trotuar. | | |
| 55 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamantului la 10 m, in teren catg. II (Taiera casetei in pamant gr. II cu autogreiderul) | 100 m3 | 1,120 |
| 56 | Dl111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,10m) | m2 | 861,000 |
| 57 | Dl112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111 (k=-2) | m2 | -861,000 |
| 58 | DE18A | Pavaje execute 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=0,05m) | m2 | 861,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|-----|---------|
| | | | | |
| 59 | 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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37) | m | 518,000 |
| | | Capitolul 6. Intrare in curti. | | |
| 60 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.) | m3 | 6,500 |
| 61 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatră spartă, fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm.) | m3 | 8,000 |
| 62 | DE18A | Pavaje execute 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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=0,05m (M1:6) -Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=0,06m) | m2 | 64,000 |
| 63 | 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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37) | m | 61,000 |
| | | Capitolul 7. Instalatii de semnalizare rutiera | | |
| 64 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, execute mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 82,100 |
| 65 | DF20B | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic) | buc | 39,000 |
| 66 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial | buc | 29,000 |
| | | Capitolul 8. Amenajarea caminelor de canalizare existente. | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|--|-----|-------|
| 67 | AcE07C K=0,6 | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent) | buc | 8,000 |
| 68 | AcE07C | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Новый) | buc | 8,000 |
| 69 | CP07A | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦОЗ XC4 XD3 C35/45) | buc | 8,000 |

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.