

Caiet de sarcini

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria or. Leova, r-nul Leova

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria or. Leova, r-nul Leova

3. Obiectul achizițiilor Pavarea străzii Ștefan cel Mare și străzii Varlaam, or. Leova

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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 (Tanierie copacilor $\phi 30\text{mm}$)	buc	28,000
2	TrI1AA01 A1	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	TrI1AA01 A1	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	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10cm)	m3	30,000

1	2	3	4	5
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 orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15)	m	278,000
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 pamintului 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 pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,200
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Curacirea imbracamintei rutiere din pietri? H=10.0cm)	m3	141,000
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,410

1	2	3	4	5
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Încărcare)		
18	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (la depozit)	t	225,600
19	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Demolare îmbracamintei rutiere din pietris H=15.0cm)	m3	167,000
20	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren catg. II (Перемещение на первых 10м)	100 m3	1,670
21	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (в том числе-265 m2-drumul laterală 5)	100 m3	1,670
22	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (10cm)	m3	16,000
23	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Încărcare)	100 m3	0,160
24	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	35,200
		Total Lucrări pregătitoare Inclusiv salariu		
		2. Lucrări de terasamente.		
25	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului	100 m3	0,640

1	2	3	4	5
		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)		
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 0,4m3 si transportare pentru rambleu)	100 m3	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 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	2,230
36	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	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 m3	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 iarb a acostament si taluzului	100m2	4,270
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu		
		3. Sistemul rutier. Tip1.		

1	2	3	4	5
		(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 m3	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)	m3	2,240
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (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)	m3	179,000
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (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 innorire (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 executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	2 242,000

1	2	3	4	5
		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)		
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton	m	731,000
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15) XF4 XM1 C30/37	m	30,000
		Total Sistemul rutier. Tip1. (Imbracaminte din beton asfaltic - PC0+00 - PC3+09.1) Inclusiv salariu		
		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 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	44,000
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	35,000

1	2	3	4	5
		(Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=8cm)		
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 fundaeie din piatrφ spartφ, fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=8cm.)	m3	35,000
54	DE17A	Pavaje executate 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
		Total Drumul laterale. Inclusiv salariu		
		5. Trotuar.		
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	1,120
56	D1111	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	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	-861,000

1	2	3	4	5
		se adauga sau se scade la norma D1111 (k=-2)		
58	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=0,05m)	m2	861,000
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
		Total Trotuar. Inclusiv salariu		
		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 fundaeie din piatrφ spartφ, fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm.)	m3	8,000
62	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=0,05m (M1:6) - Amenajarea imbracamintei din placi de beton H=0,06m)	m2	64,000

1	2	3	4	5
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
		Total Intrare in curti. Inclusiv salariu		
		7. Instalatii de semnalizare rutiera		
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate 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
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu		
		8. Amenajarea caminelor de canalizare existente.		
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	buc	8,000

1	2	3	4	5
		drepte sau curbe, a fisiilor 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 K1Q03 XC4 XD3 C35/45)		

Verificat:

Primar: Bujorean Alexandru

