

Caiet de sarcini

pentru procedura de achiziții publice prin metoda Licităției Publice.

1. **Autoritatea contractantă:** *Primăria or. Leova.*
2. **Organizatorul procedurii de achiziții:** *Primăria or. Leova.*
3. **Obiectul achizițiilor:** *Construcția trotuarelor și a zonelor de parcare pe str. Independenței, str. Ștefan cel Mare și str. Constantin Pruteanu din or. Leova.*
4. **Cod CPV:** *45233161-5.*

Nr. crt:	Simbol norme și cod resurse:	Denumirea lucrărilor:	Unitatea de măsură:	Volum:
Lucrări pe str. Independenței.				
Capitolul 1. Lucrări pregătitoare.				
1	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm).	m	292,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm).	m3	4,400
3	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	0,044
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	10,340
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m3	476,000
6	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	4,760
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	1 118,600
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15)(L=292m)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	0,000
9	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	0,254
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km.	t	61,000

Capitolul 2. Lucrări de terasamente.

11	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 sub trotuar, pamint gr.II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)(cu incarcare)($V=1023 \times 0,80\%=818m3$).	100 m3	8,180
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului ($V=1023 \times 0,20\%=205m3$).	m3	205,000
13	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 pamint scarificarea manual).	100 m3	2,050
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km.	t	1 739,100
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	10,230
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.	100m2	17,020
17	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru gazonului).	100 m3	2,550
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	306,000
19	TsE05A	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. I (Finisare pamintului vegetal - 90%)($S=1702 \times 0,9=1532m2$).	100m2	15,320
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal- 10%)($S=1702 \times 0,1=170m2$).	100m2	1,700
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2	17,020
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	17,020

Capitolul 3. Sistemul rutier (trotuar).

23	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80%)(4447x0,80%=3558m2).	100m2	35,580
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor ($V=4447 \times 0,2\%=889m2$).	100m2	8,890
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	44,470

26	IzF04J1 прим.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotexstile 105g/m2 TS10).	m2	4 447,000
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=15cm).	m2	4 447,000
28	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2	4 447,000
29	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 (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm).	m2	4 447,000
30	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 XF4 XM1 C30/37).	m	3 088,000
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37).	m	292,000
Capitolul 4. Sistemul rutier drumul (reparatia linga borduri - 44m2.).				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008).	m3	5,000
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,65 l/mp.).	t	0,030
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivi-tate,conform CP. D.02.25:2021, H=6cm).	m2	44,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,25 l/mp.).	t	0,010
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m).	m2	44,000

Capitolul 5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
37	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 existent).	buc	11,000
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip "Us")(Nou).	buc	11,000
Lucrări pe str. Ștefan cel Mare.				
Capitolul 1. Lucrări pregătitoare.				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm).	m	1 656,000
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm).	m3	50,000
41	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	0,500
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	117,500
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m3	424,000
44	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	4,240
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	996,400
46	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=4.0cm).	m2	58,000
47	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	0,023
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	5,570
49		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15)(L=897m)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	0,000
50	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	0,789
51	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	189,400

Capitolul 2. Lucrări de terasamente.

52	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 sub trotuar, pamint gr.II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)(cu incarcare)($V=903 \times 0,80\%=722\text{m}^3$).	100 m3	7,220
53	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului ($V=903 \times 0,20\%=181\text{m}^3$).	m3	181,000
54	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 pamint scarificarea manual).	100 m3	1,810
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km.	t	1 535,100
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	9,030
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.).	100m2	7,700
58	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru gazonului).	100 m3	1,150
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	138,000
60	TsE05A	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. I (Finisare pamintului vegetal - 90%)($S=770 \times 0,9=693\text{m}^2$).	100m2	6,930
61	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)($S=770 \times 0,1=77\text{m}^2$).	100m2	0,770
62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2	7,700
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	7,700

Capitolul 3. Sistemului rutier (trotuar).

64	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80%)(3925x0,80%=3140m2).	100m2	31,400
65	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor ($V=3925 \times 0,2\%=785\text{m}^2$).	100m2	7,850
66	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	39,250

67	IzF04J1прим.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10).	m2	3 925,000
68	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=15cm).	m2	3 925,000
69	D1112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111.	m2	3 925,000
70	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 (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm).	m2	3 925,000
71	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 XF4 XM1 C30/37)	m	1 540,000
72	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37).	m	1 656,000
Capitolul 4. Parcare auto.(S=379m2). Drumul lateral (S=47m2)				
72	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	1,830
73	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	1,830
74	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	311,100
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,830
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	4,260
77	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.).	m3	38,000
78	IzF04J1прим.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie,	m2	426,000

		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10).		
79	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm).	m3	86,000
80	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 (Pavaj trotuare vibropresat H=8cm).	m2	426,000

Capitolul 5. Sistemul rutier a drumului.

81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=20cm)(S=248m2).	m3	50,000
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,65 l/mp.).	t	0,160
83	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivi-tate,conform CP. D.02.25:2021, H=6cm).	m2	248,000
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,25 l/mp.).	t	0,060
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m).	m2	248,000

Capitolul 6. Amenajarea caminelor de canalizare existente.

86	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	14,000
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip "Us")(Nou).	buc	14,000

Capitolul 7. Instalatii de semnalizare rutiera.

88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier).	m2	18,000
89	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30).	buc	2,000

90	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	2,000
Lucrări pe str. Constantin Pruteanu.				
Capitolul 1. Lucrări pregătitoare.				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm).	m	596,000
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm).	m3	18,000
93	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	0,180
94	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	42,300
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m3	23,000
96	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	0,230
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	54,050
98	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=5.0cm).	m2	86,000
99	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	0,045
100	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	10,800
101		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15)(L=402)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	0,000
102	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	0,353
103	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	84,700
Capitolul 2. Lucrări de terasamente.				
104	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 sub trotuar, pamint gr.II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)(cu	100 m3	1,570

		incarcare)($V=196 \times 0,80\%=157\text{m}^3$).		
105	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului ($V=196 \times 0,20\%=39\text{m}^3$).	m^3	39,000
106	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km.	t	333,200
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m^3	1,960
108	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.).	100 m^2	2,670
109	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru gazonului).	100 m^3	1,340
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	160,800
111	TsE05A	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. I (Finisare pamintului vegetal - 90%)($S=267 \times 0,9=240\text{m}^2$).	100 m^2	2,400
112	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)($S=267 \times 0,1=27\text{m}^2$).	100 m^2	0,270
113	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100 m^2	2,670
114	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m^2	2,670
Capitolul 3. Sistemul rutier (trotuar).				
115	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80%)(853x0,80%=682 m^2).	100 m^2	6,820
116	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor ($V=853 \times 0,2\%=171\text{m}^2$).	100 m^2	1,710
117	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100 m^2	8,530
118	IzF04J1 прим.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/ m^2 TS10).	m^2	853,000
119	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu $h=12$ cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 $H=15\text{cm}$).	m^2	853,000

120	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2	853,000
121	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 (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm).	m2	853,000
122	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 XF4 XM1 C30/37).	m	533,000
123	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37).	m	596,000
Capitolul 4. Parcare auto.				
124	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	1,440
125	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	1,440
126	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	244,800
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,440
128	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	3,430
129	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.).	m3	34,000
130	IzF04J1прим.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10).	m2	343,000
131	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm).	m3	69,000
132	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2	343,000

		1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=8cm).		
Capitolul 5. Sistemul rutier a drumului.				
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=20cm)	m3	18,000
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,65 l/mp,)	t	0,059
135	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivi-tate,conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	90,000
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,25 l/mp,)	t	0,023
137	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m).	m2	90,000
Capitolul 6. Instalatii de semnalizare rutiera.				
138	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier).	m2	14,500
139	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30).	buc	1,000
140	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	1,000

**Conducătorul
Grupului de lucru pentru
achiziții publice din cadrul
Primăriei or. Leova.**



Alexandru BUJOREAN