

Investitor
Obiect

**Proiect de executie a trotuarelor si parcare L=4,0km,
str. Independentei, str.Stefan cel Mare si Constantin
Pruteanu, situat in r-ul Leova, orasul Leova.
(11/2024-DA)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1s
Drumuri pentru automobili.(str.Independentei)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04 B	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			60,84
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,73
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	81,19	23,87
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)	m3			433,70
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	358,79	6,52
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002 506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	327,56	253,86
3	TsC03 G1	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	100 m3			788,41

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	315,32	788,41
4	TsI51 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			29,67
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	520,00	29,67
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm)	m3			434,03
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	358,79	6,85
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002 506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	327,56	253,86
6	TsC03 G1	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			820,10
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	315,32	820,10
7	TsI51 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			29,69
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	520,00	29,69
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15)(L=292M)(demontar ea bordurilor luate in considerare p.2,p.5)	m			0,00
9	TsC03 G1	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	100 m3			819,33

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	315,32	819,33
10	TsI51 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,67
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	520,00	29,67
		2. Lucrari de terasamente				
11	TsC03 F1	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=1023x0,80%=818m 3)	100 m3			709,66
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,32	709,66
12	DA03 A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=1023x0,20%=205m3)	m3			327,32
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32
13	TsC03 F1	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			709,09
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,32	709,09
14	TsI51 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,69
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	520,00	29,69
15	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,69

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	14111222 01752163 2	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	449,41	1,76
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	289,89	115,90
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.)	100m2			361,34
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,13
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	289,89	11,07
	29522600 03510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	315,32	21,12
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	358,79	51,01
17	TsC03 E1	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			614,56
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	315,32	614,56
18	TsI51 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
19	TsE05 A	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 (Finisasre pamintului vegetal -90%)(S=1702x0,9=1532m2)	100m2			53,87
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	358,79	53,87
20	TsE01 A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=1702x0,1=170M2)	100m2			558,14

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
21	TsH09 C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			611,90
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,90
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
22	TsH12 B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			190,03
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,42
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	278,77	107,61
		3. Sistemului rutier (trotuar)				
23	TsE05 B	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			67,76
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	358,79	67,76
24	TsE01 A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=4447x0,2%=889M2)	100m2			558,13
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,13
25	TsE06 A	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			1 372,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,23
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	414,84	497,77

1	2	3	4	5	6	7
26	IzF04J Iприм	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 (Geotextstile 105g/m2 TS10)	m2			18,55
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326 016261	Geotextstile 105g/m2 TS10	m2	1,0800	15,42	16,65
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
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			109,04
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222 01660116 32	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	0,1740	449,41	78,20
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	321,54	4,69
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	278,77	1,53
28	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			19,82
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,62
	14111222 01660116 32	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	0,0135	449,41	18,20
29	DE17 A	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			346,86
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,25	29,70
	26611128 006556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	192,65	195,54
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	270,57	1,35
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	270,57	10,28
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2 500,00	50,00
30	DE11 A	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			155,84
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021 000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 538,87	73,86
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,29
	14211022 005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030	270,57	0,81
	26661228 00325120 1	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1,0050	50,18	50,43
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
31	DE10 C	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			256,62
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	26631021 00001121 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 538,87	69,25
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,57	2,44
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228 00286100 3015	Bordurii BP100.30.15	m	1,0050	113,73	114,30

1	2	3	4	5	6	7
		4. Sistemului rutier drumului (reparatia lingaa borduri- 44m2.)				
32	DA12 C	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			700,31
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222 16724401 632	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	1,2700	449,41	570,75
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,79	15,07
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	382,73	83,44
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	278,77	1,67
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			9 781,33
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300	9 631,20	9 631,33
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,33	150,00
34	DB19 C	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			248,99
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	11110001 00013102 24	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 612,73	227,25
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,01	0,00
	27106034 20375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,09	0,26
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	382,73	6,35
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea	t			9 631,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor de asfalt cu bitum 0,25 l/mp,)				
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300	9 631,20	9 631,00
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,33	0,00
36	DB16 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime 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			179,61
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	11110001 00013115 070	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 740,12	163,73
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,01	0,00
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,09	0,18
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	382,73	4,35
		5. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
37	AcE07 C 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			46,53
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,53
38	AcE07 B	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			1 685,47
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	28752742 000001	Capac cu rama (tip "US")	buc	1,0000	1 531,74	1 562,37
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,98
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	270,57	14,27
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27

APROBAT:

F5

2-2-15

L.S.

L.S.

Intocmit

[Signature]

Investitor

(L. Halamenda)

0

(funcția, semnătură, numele, prenumele)

(funcția, semnătură, numele, prenumele)

