

**Construcția trotuarelor și a
zonelor de parcare pe str.
Independentei, str. Stefan cel
Mare și str. Constantin Pruteanu
din or. Leova.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Drumuri pentru automobile

Valoarea de deviz 10 579 115,39 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pe str. Independentei				
		1.1. Lucrări pregătitoare				
1	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Taierea îmbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm).	m	292,000	79,48 27,43	23 209,33 8 010,73
2	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Demolare îmbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)	m ³	4,400	314,95 151,36	1 385,78 665,98
3	TsC03G1	Săpătura 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 cat. III (Încărcare).	100 m ³	0,044	1 269,55 0,00	55,86 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (la depozit).	t	10,340	19,97 0,00	206,50 0,00
5	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Demolare îmbracamintei din	m ³	476,000	314,96 151,36	149 918,76 72 047,36

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic H=13cm).				
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	1 274,00 0,00	6 064,24 0,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	1 118,600	19,98 0,00	22 355,20 0,00
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15)(L=292m)(demontrar ea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1 273,23 0,00	323,40 0,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	61,000	19,98 0,00	1 219,05 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				204 738,12 80 724,07
		1.2. Lucrari 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=1023x0,80%=818m3).	100 m3	8,180	1 102,50 0,00	9 018,45 0,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=1023x0,20%=205m3).	m3	205,000	327,32 327,32	67 099,78 67 099,78

1	2	3	4	5	6	7
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	1 102,38 0,00	2 259,88 0,00
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 739,100	19,99 0,00	34 756,05 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,230	216,23 34,06	2 212,02 348,41
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.	100m2	17,020	395,97 278,13	6 739,49 4 733,69
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	955,40 0,00	2 436,28 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	306,000	13,41 0,00	4 102,00 0,00
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 (Finisasre pamintului vegetal - 90%)(S=1702x0,9=1532m2).	100m2	15,320	67,50 0,00	1 034,10 0,00
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=1702x0,1=170M2).	100m2	1,700	558,14 558,14	948,84 948,84
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2	17,020	591,92 491,92	10 074,48 8 372,48

1	2	3	4	5	6	7
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,020	193,24 62,43	3 288,94 1 062,64
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				143 970,31 82 565,84
		1.3. 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	85,05 0,00	3 026,25 0,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=4447x0,2%=889m2).	100m2	8,890	558,14 558,14	4 961,86 4 961,86
25	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	44,470	1 169,24 854,24	51 996,00 37 987,95
26	IzF04J1при м.	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	4 447,000	20,09 1,89	89 322,49 8 413,72
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	123,34 24,22	548 484,70 107 695,67
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	13,09 3,83	58 228,49 17 037,74

1	2	3	4	5	6	7
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	285,63 56,38	1 270 212,62 250 728,98
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	163,61 28,38	505 221,04 87 637,44
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	264,83 63,38	77 329,29 18 507,54
		Total Sistemul rutier (trotuar) Inclusiv salariu				2 608 782,74 532 970,90
		1.4. 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	813,75 28,38	4 068,75 141,90
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	18 720,00 0,00	561,60 0,00
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 adezivitate,conform CP. D.02.25:2021, H=6cm).	m2	44,000	273,42 15,14	12 030,60 665,98

1	2	3	4	5	6	7
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	18 120,00 0,00	181,20 0,00
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	204,23 11,35	8 985,91 499,49
		Total Sistemul rutier drumul (reparatia linga borduri - 44m2.) Inklusiv salariu				25 828,06 1 307,37
		1.5. 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 exsistent).	buc	11,000	46,54 46,54	511,98 511,98
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	1 666,79 77,57	18 334,67 853,29
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inklusiv salariu				18 846,65 1 365,27
		Total Lucrari pe str. Independentei Inklusiv salariu				3 002 165,88 698 933,45
		2. Lucrari pe str. Stefan cel Mare				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
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	m	1 656,000	79,48 27,43	131 625,50 45 430,70

1	2	3	4	5	6	7
		H=10cm).				
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)	m3	50,000	314,95 151,36	15 747,75 7 568,00
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	1 274,00 0,00	637,00 0,00
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	117,500	19,98 0,00	2 348,15 0,00
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m3	424,000	314,95 151,36	133 540,74 64 176,64
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	1 274,00 0,00	5 401,76 0,00
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	996,400	19,98 0,00	19 912,90 0,00
46	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=4.0cm).	m2	58,000	28,38 28,38	1 646,04 1 646,04
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	1 278,26 0,00	29,40 0,00
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	5,570	19,98 0,00	111,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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).	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1 273,75 0,00	1 004,99 0,00
51	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	189,400	19,99 0,00	3 785,25 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				315 790,78 118 821,38
		2.2. Lucrari 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=903x0,80%=722m3) .	100 m3	7,220	1 102,50 0,00	7 960,05 0,00
53	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=903x0,20%=181m3).	m3	181,000	327,32 327,32	59 244,20 59 244,20
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	1 102,36 0,00	1 995,28 0,00
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 535,100	19,98 0,00	30 678,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,030	216,22 34,06	1 952,44 307,54
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.	100m2	7,700	395,98 278,12	3 049,05 2 141,55
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	955,29 0,00	1 098,58 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	138,000	13,40 0,00	1 849,75 0,00
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=770x0,9=693m2).	100m2	6,930	67,47 0,00	467,55 0,00
61	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=770x0,1=77M2).	100m2	0,770	558,14 558,14	429,77 429,77
62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2	7,700	591,92 491,92	4 557,78 3 787,78
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,700	193,23 62,44	1 487,86 480,76
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				114 771,21 66 391,60
		2.3. Sistemul 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	100m2	31,400	85,06 0,00	2 670,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80%)(3925x0,80%=3140m ²).				
65	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=3925x0,2%=785m ²).	100m ²	7,850	558,14 558,14	4 381,40 4 381,40
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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m ²	39,250	1 169,24 854,24	45 892,54 33 528,79
67	IzF04J1при м.	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/m ² TS10).	m ²	3 925,000	20,09 1,89	78 837,60 7 426,10
68	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).	m ²	3 925,000	123,34 24,22	484 102,21 95 054,08
69	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m ²	3 925,000	13,09 3,83	51 393,71 15 037,90
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).	m ²	3 925,000	285,63 56,38	1 121 111,88 221 297,78
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	m	1 540,000	163,61 28,38	251 956,09 43 705,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalarea bordurii BP100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)				
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	264,83 63,38	438 552,44 104 960,59
		Total Sistemul rutier (trotuar) Inklusiv salariu				2 478 898,62 525 391,84
		2.4. Parcarea auto.(S=379m2). Drumul lateral (S=47m2)				
73	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	1 624,43 0,00	2 972,70 0,00
74	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	1 102,37 0,00	2 017,33 0,00
75	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	311,100	19,99 0,00	6 217,40 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,830	216,14 34,07	395,53 62,34
77	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	1 169,24 854,24	4 980,97 3 639,07
78	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	728,84 35,00	27 695,77 1 330,08

1	2	3	4	5	6	7
79	IzF04J1при м.	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 (Geotextstile 105g/m2 TS10).	m2	426,000	20,09 1,89	8 556,63 805,99
80	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 fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm).	m3	86,000	813,75 28,38	69 982,58 2 440,68
81	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	326,23 56,38	138 975,51 24 018,56
		Total Parcare auto.(S=379m2). Drumul lateral (S=47m2) Inclusiv salariu				261 794,42 32 296,72
		2.5. Sistemul rutier a drumului.				
82	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 H=20cm)(S=248m2).	m3	50,000	813,75 28,38	40 687,54 1 419,00
83	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	18 682,50 0,00	2 989,20 0,00
84	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	m2	248,000	267,64 5,68	66 373,49 1 407,65

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate,conform CP. D.02.25:2021, H=6cm).				
85	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	18 720,00 0,00	1 123,20 0,00
86	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	199,97 4,73	49 592,08 1 173,04
		Total Sistemul rutier a drumului. Inklusiv salariu				160 765,51 3 999,69
		2.6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
87	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	46,54 46,54	651,60 651,60
88	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	1 666,82 77,57	23 335,50 1 086,01
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inklusiv salariu				23 987,10 1 737,61
		2.7. Instalatii de semnalizare rutiera				
89	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier).	m2	18,000	172,91 44,46	3 112,41 800,31
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	2,000	1 513,12 103,11	3 026,23 206,23

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30).				
91	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	943,45 124,87	1 886,90 249,74
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				8 025,54 1 256,28
		Total Lucrari pe str. Stefan cel Mare Inclusiv salariu				3 364 033,18 749 895,12
		3. Lucrari pe str. Constantin Prutianu				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
92	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taiera imbracamintei rutiera din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm).	m	596,000	79,48 27,43	47 372,46 16 350,66
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)	m3	18,000	314,96 151,36	5 669,28 2 724,48
94	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	1 274,00 0,00	229,32 0,00
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	42,300	19,98 0,00	845,25 0,00
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m3	23,000	314,95 151,36	7 243,83 3 481,28
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,230	1 274,00	293,02

1	2	3	4	5	6	7
		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).			0,00	0,00
98	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	54,050	19,98 0,00	1 080,10 0,00
99	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=5.0cm).	m2	86,000	28,38 28,38	2 440,68 2 440,68
100	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	1 274,00 0,00	57,33 0,00
101	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	10,800	20,00 0,00	215,95 0,00
102		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15)(L=402)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
103	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	1 274,28 0,00	449,82 0,00
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	84,700	19,98 0,00	1 692,60 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				67 589,64 24 997,10
		3.2. Lucrari de terasamente				
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,570	1 102,66	1 731,17

1	2	3	4	5	6	7
		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=196x0,80%=157m3) .			0,00	0,00
106	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=196x0,20%=39m3).	m3	39,000	327,32 327,32	12 765,32 12 765,32
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	333,200	19,99 0,00	6 659,10 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,960	216,29 34,08	423,92 66,79
109	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.	100m2	2,670	395,90 278,13	1 057,06 742,61
110	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	1,340	955,50 0,00	1 280,37 0,00
111	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,800	13,41 0,00	2 155,65 0,00
112	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=267x0,9=240m2).	100m2	2,400	67,50 0,00	162,00 0,00
113	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=267x0,1=27m2).	100m2	0,270	558,15 558,15	150,70 150,70
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	2,670	591,92	1 580,43

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).			491,92	1 313,43
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,670	193,27 62,43	516,04 166,69
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 481,76 15 205,54
		3.3. Sistemul rutier (trotuar)				
116	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%=682M2).	100m2	6,820	85,05 0,00	580,05 0,00
117	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=853x0,2%=171M2).	100m2	1,710	558,14 558,14	954,42 954,42
118	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	8,530	1 169,24 854,24	9 973,61 7 286,66
119	IzF04J1при м.	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	853,000	20,09 1,89	17 133,31 1 613,88
120	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	853,000	123,34 24,22	105 207,35 20 657,61
121	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	853,000	13,09	11 168,95

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DL111			3,83	3 268,15
122	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	285,63 56,38	243 645,46 48 093,50
123	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	163,61 28,38	87 202,98 15 126,54
124	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	264,83 63,38	157 836,51 37 775,67
		Total Sistemul rutier (trotuar) Inclusiv salariu				633 702,64 134 776,43
		3.4. Parcarea auto				
125	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	1 624,38 0,00	2 339,10 0,00
126	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	1 102,50 0,00	1 587,60 0,00
127	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	244,800	19,98 0,00	4 892,30 0,00
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,440	216,28 34,03	311,45 49,00

1	2	3	4	5	6	7
129	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	3,430	1 169,24 854,24	4 010,50 2 930,05
130	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	34,000	728,84 35,00	24 780,43 1 190,07
131	IzF04J1при м.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	20,09 1,89	6 889,55 648,96
132	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 fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm).	m3	69,000	813,75 28,38	56 148,81 1 958,22
133	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	343,000	326,23 56,38	111 898,13 19 338,89
		Total Parcare auto Inclusiv salariu				212 857,87 26 115,19
		3.5. Sistemul rutier a drumului.				
134	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,000	813,75 28,38	14 647,52 510,84

1	2	3	4	5	6	7
		(Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=20cm)				
135	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	18 732,20 0,00	1 105,20 0,00
136	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 adezivitate,conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	90,000	267,64 5,68	24 087,24 510,84
137	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	18 904,35 0,00	434,80 0,00
138	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	199,97 4,73	17 997,30 425,70
		Total Sistemul rutier a drumului. Inklusiv salariu				58 272,06 1 447,38
		3.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
139	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier).	m2	14,500	172,91 44,46	2 507,23 644,70
140	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30).	buc	1,000	1 513,12 103,12	1 513,12 103,12
141	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera	buc	1,000	943,45 124,87	943,45 124,87

1	2	3	4	5	6	7
		pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic).				
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				4 963,80 872,69
		Total Lucrari pe str. Constantin Pruteanu Inclusiv salariu				1 005 867,77 203 414,33

		Total	lei	7 372 066,83
		Asigurarea sociala	24,00 %	396 538,30
		Transportarea materialelor	3,00 %	153 689,52
		Total	100,00 +	7 922 294,65
		Cheltuieli de regie	7,00 %	554 560,63
		Total	100,00 +	8 476 855,28
		Beneficiu de deviz	4,00 %	339 074,21
		Total	100,00 +	8 815 929,49
		TVA	20,00 %	1 763 185,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 579 115,39 1 652 242,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția trotuarelor și a
zonelor de parcare pe str.
Independentei, str. Stefan cel
Mare și str. Constantin Pruteanu
din or. Leova.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Drumuri pentru automobile**

Valoarea de deviz 10 579 115,39 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	738,75	94,60	69 885,75
2.	7129020012800	Pavator	h-om	8 145,419	94,60	770 556,63
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	160,505	94,60	15 183,78
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	49,50	94,60	4 682,70
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,80	94,60	3 102,88
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	199,88	94,60	18 908,65
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,925	94,60	276,70
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,96	94,60	374,61
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 565,546	94,60	337 300,65
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,905	94,60	14 937,81
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 408,38	94,60	417 032,74
Total manopera						1 652 242,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,39	100,00	2 739,00
2.	111100010001310224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	53,862	1 750,00	94 258,50
3.	1111000100013116	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	35,908	1 950,00	70 020,60
4.	1411122201660132	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1 855,608	541,67	1 005 127,18
5.	1411122201660163	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	196,85	541,67	106 627,74
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,098	541,67	53,08
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,292	1 750,00	4 011,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,379	464,00	17 807,87
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	95,718	464,00	44 413,15
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	49,97	464,00	23 186,08
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	379,772	464,00	176 214,21
12.	23203226000401	Bitum	t	0,353	18 000,00	6 354,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,725	155,00	3 677,38
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,705	50,00	185,25

15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,00	750,00	2 250,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13 328,70	2,50	33 321,75
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	15 990,40	2,50	39 976,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	344,25	2,50	860,63
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	131 920,80	2,50	329 802,00
20.	266111280065561	Placi din beton, pentru trotuare (6 cm)	m2	9 363,375	160,00	1 498 140,00
21.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (8 cm)	m2	780,535	200,00	156 107,00
22.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	362,508	1 600,00	580 012,80
23.	266612280028615	Bordura BP100.30.15	m	2 556,72	116,67	298 292,53
24.	26661228003258	Bordura BP100.20.8 beet.XF4. XM1 C30/37	m	5 186,805	54,17	280 969,22
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,904	2 100,00	18 698,40
26.	26821326016261	Geotextile 105g/m2 TS10 sau analog	m2	10 793,52	16,80	181 331,13
27.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	4,242	40,00	169,68
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,704	30,00	21,12
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,61	30,00	288,30
30.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp C KM 2-30)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
31.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	6,00	5,00	30,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,06	1,00	0,06
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,00
34.	28752742000001	Capac cu rama tip "Us"	buc	25,50	1 500,00	38 250,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	199,88	495,00	98 940,60
36.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	441,694	15,00	6 625,41
37.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	31,079	15,00	466,18
		Total materiale de construcții				5 122 983,85

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	771,435	100,00	77 143,50
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,998	100,00	499,80
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,56	200,00	312,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,103	400,00	41,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65,383	450,00	29 422,35
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,461	350,00	1 561,35
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	119,928	250,00	29 982,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	66,413	350,00	23 244,55
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	134,685	200,00	26 937,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,461	500,00	2 230,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	93,737	490,00	45 931,13
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,835	550,00	1 009,25
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,041	450,00	468,45
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,796	450,00	4 408,20
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	771,435	100,00	77 143,50
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	747,936	150,00	112 190,40
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	414,524	350,00	145 083,40
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	64,105	300,00	19 231,50
		Total utilaje de construcții				596 840,08

Total	lei	7 372 066,83
Asigurarea sociala	24,00 %	396 538,30
Transportarea materialelor	3,00 %	153 689,52
Total	100,00 +	7 922 294,65
Cheltuieli de regie	7,00 %	554 560,63
Total	100,00 +	8 476 855,28
Beneficiu de deviz	4,00 %	339 074,21
Total	100,00 +	8 815 929,49
TVA	20,00 %	1 763 185,90

Total deviz: **10 579 115,39**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia trotuarelor si a zonelor de
parcare pe str. Independentei, str. Stefan cel
Mare si str. Constantin Pruteanu din or. Leova.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pe str. Independentei				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	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			79,48 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)	m3			314,95 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 269,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 269,55
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			19,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,97
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m3			314,96 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
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			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 273,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 273,23
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		1.2. Lucrari 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=1023x0,80%=818m3).	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=1023x0,20%=205m3).	m3			327,32 327,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32
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			1 102,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,38
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,23 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.	100m2			395,97 278,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,11
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
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			955,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,40
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
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 (Finisasre pamintului vegetal - 90%)(S=1702x0,9=1532m2).	100m2			67,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=1702x0,1=170M2).	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2			591,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,24 62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		1.3. 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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=4447x0,2%=889M2).	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
25	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			1 169,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
26	IzF04J1прим.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10).	m2			20,09 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016261	Geotextile 105g/m2 TS10 sau analog	m2	1,0800	16,80	18,14
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
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			123,34 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166013 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	541,67	94,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
28	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,09 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	141112220166013 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	541,67	9,26
29	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			285,63 56,38

1	2	3	4	5	6	7
		1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm).				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280065561	Placi din beton, pentru trotuare (6 cm)	m2	1,0150	160,00	162,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	464,00	2,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	464,00	17,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	495,00	9,90
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			163,61 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	464,00	1,39
	26661228003258	Bordura BP100.20.8 beet.XF4. XM1 C30/37	m	1,0050	54,17	54,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
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			264,83 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	464,00	4,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280028615	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		1.4. 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			813,75 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220166013 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,2700	541,67	687,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
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			18 720,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
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 adezivitate,conform CP. D.02.25:2021, H=6cm).	m2			273,42 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310 224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81

1	2	3	4	5	6	7
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			18 120,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
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			204,23 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	1111000100013116	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.5. 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 exsistent).	buc			46,54 46,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,54
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			1 666,79 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	28752742000001	Capac cu rama tip "Us"	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	464,00	24,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		2. Lucrari pe str. Stefan cel Mare				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm).	m			79,48 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)	m3			314,95 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98

1	2	3	4	5	6	7
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m3			314,95 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
46	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=4.0cm).	m2			28,38 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
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			1 278,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 278,26
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
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).	buc			0,00 0,00
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			1 273,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 273,75
51	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		2.2. Lucrari 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=903x0,80%=722m3).	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
53	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=903x0,20%=181m3).	m3			327,32 327,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32
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			1 102,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,36
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,22
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.	100m2			395,98
						278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,12
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,88
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			955,29
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,29
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
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=770x0,9=693m2).	100m2			67,47
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,47
61	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=770x0,1=77m2).	100m2			558,14
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2			591,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,23
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,79
		2.3. Sistemul 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			85,06
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,06
65	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=3925x0,2%=785m2).	100m2			558,14
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
66	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			1 169,24

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
67	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			20,09 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016261	Geotextile 105g/m2 TS10 sau analog	m2	1,0800	16,80	18,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
68	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			123,34 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166013 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	541,67	94,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
69	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,09 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	141112220166013 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	541,67	9,26
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			285,63 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280065561	Placi din beton, pentru trotuare (6 cm)	m2	1,0150	160,00	162,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	464,00	2,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	464,00	17,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	495,00	9,90
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			163,61 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	464,00	1,39
	26661228003258	Bordura BP100.20.8 beet.XF4. XM1 C30/37	m	1,0050	54,17	54,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
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			264,83 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	464,00	4,18

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280028615	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		2.4. Parcare auto.(S=379m2). Drumul lateral (S=47m2)				
73	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			1 624,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,43
74	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			1 102,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,37
75	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,14 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
77	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			1 169,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
78	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			728,84 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	464,00	608,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
79	IzF04J1прим.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolii din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10).	m2			20,09 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016261	Geotextile 105g/m2 TS10 sau analog	m2	1,0800	16,80	18,14
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
80	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			813,75 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201660163	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	541,67	687,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
81	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			326,23 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (8 cm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	464,00	2,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	464,00	17,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	495,00	9,90
		2.5. Sistemul rutier a drumului.				
82	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 H=20cm)(S=248m2).	m3			813,75 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220166013 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,2700	541,67	687,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
83	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			18 682,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 562,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
84	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 adezivitate,conform CP. D.02.25:2021, H=6cm).	m2			267,64 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
85	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			18 720,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
86	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			199,97 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 6	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		2.6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
87	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			46,54 46,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,54
88	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			1 666,82 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	28752742000001	Capac cu rama tip "Us"	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	464,00	24,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		2.7. Instalatii de semnalizare rutiera				
89	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier).	m2			172,91 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	155,00	113,15
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
90	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30).	buc			1 513,12 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp C KM 2-30)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
91	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			943,45 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	1,00	0,02
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	40,00	56,56
		3. Lucrari pe str. Constantin Pruteanu				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
92	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			79,48 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)	m3			314,96 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
94	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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m3			314,95 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
97	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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
98	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
99	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=5.0cm).	m2			28,38 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
100	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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
101	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			20,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	20,00
102		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			0,00 0,00
103	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			1 274,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,28
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		3.2. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
105	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=196x0,80%=157m3).	100 m3			1 102,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,66
106	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=196x0,20%=39m3).	m3			327,32 327,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,29 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
109	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.	100m2			395,90 278,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,02
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,88
110	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			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
111	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
112	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=267x0,9=240m2).	100m2			67,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,50
113	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=267x0,1=27m2).	100m2			558,15 558,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,15
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2			591,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,27 62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	300,00	115,84
		3.3. Sistemul rutier (trotuar)				
116	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			85,05

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80%)(853x0,80%=682m2).				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
117	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor ($V=853 \times 0,2\% = 171m2$).	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
118	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			1 169,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
119	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 hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextstile 105g/m2 TS10).	m2			20,09 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016261	Geotextstile 105g/m2 TS10 sau analog	m2	1,0800	16,80	18,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
120	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			123,34 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166013 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	541,67	94,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
121	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,09 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	141112220166013 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	541,67	9,26
122	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			285,63 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280065561	Placi din beton, pentru trotuare (6 cm)	m2	1,0150	160,00	162,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	464,00	2,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	464,00	17,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	495,00	9,90
123	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			163,61 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	464,00	1,39

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003258	Bordura BP100.20.8 beet.XF4. XM1 C30/37	m	1,0050	54,17	54,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
124	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			264,83 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	464,00	4,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280028615	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		3.4. Parcarea auto				
125	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			1 624,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,38
126	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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
127	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,28 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
129	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			1 169,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
130	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			728,84 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	464,00	608,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
131	IzF04J1прим.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			20,09 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016261	Geotextstile 105g/m2 TS10 sau analog	m2	1,0800	16,80	18,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
132	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 fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm).	m3			813,75 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201660163	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	541,67	687,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
133	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			326,23 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (8 cm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	464,00	2,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	464,00	17,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	495,00	9,90
		3.5. Sistemul rutier a drumului.				
134	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 H=20cm)	m3			813,75 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201660132	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,2700	541,67	687,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
135	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			18 732,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 610,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	122,03
136	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 adezivitate,conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			267,64 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
137	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			18 904,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 782,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	121,74
138	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			199,97 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	1111000100013116	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		3.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
139	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier).	m2			172,91 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	155,00	113,15
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
140	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30).	buc			1 513,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp C KM 2-30)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
141	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			943,45 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	1,00	0,02
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	40,00	56,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.