

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

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

Valoarea de deviz 9 138 683,05 lei

Intocmit în prețuri curente 15.01.2026

№ 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. str. Independentei Lucrări pregatitoare				
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	292,0000	26,48 19,49	7 732,46 5 690,50
2	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Demolare îmbracamintei din beton asfaltic H=10,0cm B=15cm).	m ³	4,4000	149,02 107,52	655,69 473,09
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	0,0440	1 040,00 0,00	45,76 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (la depozit)	t	10,3400	9,14 0,00	94,46 0,00
5	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Demolare îmbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m ³	476,0000	149,02 107,52	70 935,90 51 179,52

1	2	3	4	5	6	7
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	4,7600	1 040,00 0,00	4 950,40 0,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	1 118,6000	9,14 0,00	10 219,54 0,00
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=292m)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).		0,0000	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	0,2540	1 040,00 0,00	264,16 0,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	61,0000	9,14 0,00	557,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 455,67
		Total str. Independentei Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				95 455,67 57 343,11
		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%=818m ³).	100 m3	8,1800	900,00 0,00	7 362,00 0,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei	m3	205,0000	232,51	47 664,96

1	2	3	4	5	6	7
		drumului ($V=1023 \times 0,20\%=205$ m3).			232,51	47 664,96
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	2,0500	900,00 0,00	1 845,00 0,00
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 739,1000	9,14 0,00	15 888,42 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,2300	185,51 24,19	1 897,78 247,48
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea gazonului mecanizat.	100m2	17,0200	317,67 197,57	5 406,69 3 362,61
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	2,5500	780,00 0,00	1 989,00 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	306,0000	6,13 0,00	1 875,17 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(Finisare pamintului vegetal - 90%)($S=1702 \times 0,9 = 1532m^2$),	100m2	15,3200	82,50 0,00	1 263,90 0,00
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)($S=1702 \times 0,1=170m^2$).	100m2	1,7000	396,48 396,48	674,02 674,02
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	17,0200	426,44	7 258,01

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor).			349,44	5 947,47
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,0200	106,11 44,35	1 806,02 754,87
		<i>Total</i>	lei			94 930,97
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				94 930,97 58 651,41
		3. Sistemal 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%=3 558m2).	100m2	35,5800	103,95 0,00	3 698,53 0,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(V=4441 x0,2%=889m2).	100m2	8,8900	396,48 396,48	3 524,71 3 524,71
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	44,4700	966,82 606,82	42 994,31 26 985,11
26	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(Geotexstile 105g/m2 TS10)	m2	4 447,0000	17,55 1,34	78 051,52 5 976,77
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	4 447,0000	80,18 17,20	356 539,11 76 502,63

1	2	3	4	5	6	7
28	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	4 447,0000	8,36 2,72	37 197,38 12 102,96
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	4 447,0000	301,58 44,58	1 341 111,85 198 232,85
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	3 088,0000	153,47 21,56	473 927,71 66 589,63
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	292,0000	235,89 49,08	68 879,88 14 331,36
		<i>Total</i>	lei			2 405 925,00
		Total Sistemul rutier (Trotuar). Inclusiv salariu				2 405 925,00 404 246,02
		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	5,0000	530,90 22,50	2 654,50 112,50
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,65 1/mp,)	t	0,0300	10 345,00 0,00	310,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	44,0000	454,02 10,75	19 976,88 473,09
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	0,0100	10 345,00 0,00	103,45 0,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate 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	44,0000	308,68 8,06	13 582,01 354,82
		<i>Total</i>	lei			36 627,19
		Total Sistemul rutier drumul (reparatia linga borduri - 44m2.) Inclusiv salariu				36 627,19 940,41
		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) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	11,0000	666,72 33,06	7 333,95 363,69
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	11,0000	1 132,32 55,10	12 455,57 606,14
		<i>Total</i>	lei			19 789,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				19 789,52 969,83
		6. str.Stefan ce Mare Lucrari pregatitoare				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiera din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	1 656,0000	26,48 19,49	43 852,54 32 272,13
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)	m3	50,0000	149,02 107,52	7 451,25 5 376,00
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	0,5000	1 040,00 0,00	520,00 0,00
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	117,5000	9,14 0,00	1 073,47 0,00
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm)	m3	424,0000	149,03 107,52	63 186,60 45 588,48
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	4,2400	1 040,00 0,00	4 409,60 0,00
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	996,4000	9,14 0,00	9 103,10 0,00
46	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton(Demolare imbracamintei din placi H=4.0 cm)	m2	58,0000	20,16 20,16	1 169,28 1 169,28

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0230	1 040,00 0,00	23,92 0,00
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	5,5700	9,13 0,00	50,88 0,00
49		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=897M)(demonstarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).		0,0000	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	0,7890	1 040,00 0,00	820,56 0,00
51	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	189,4000	9,14 0,00	1 730,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			133 391,55
		Total str.Stefan ce Mare Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				133 391,55 84 405,89
		7. 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=903 x0, 80%=722m3).	100 m3	7,2200	900,00 0,00	6 498,00 0,00
53	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului(V=903x0,20%=181m3).	m3	181,0000	232,51 232,51	42 084,67 42 084,67

1	2	3	4	5	6	7
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	1,8100	900,00 0,00	1 629,00 0,00
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 535,1000	9,14 0,00	14 024,67 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,0300	185,51 24,19	1 675,16 218,45
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea gazonului mecanizat)	100m2	7,7000	317,67 197,57	2 446,04 1 521,27
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	1,1500	780,00 0,00	897,00 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	138,0000	6,13 0,00	845,66 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	6,9300	82,50 0,00	571,72 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=77 m2).	100m2	0,7700	396,48 396,48	305,29 305,29
62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2	7,7000	426,44 349,44	3 283,59 2 690,69

1	2	3	4	5	6	7
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,7000	106,11 44,35	817,06 341,51
		<i>Total</i>	lei			75 077,86
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				75 077,86 47 161,88
		8. Sistemului rutier (trotuar).				
64	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80%)(3925x0,80%=3140m2).	100m2	31,4000	103,95 0,00	3 264,03 0,00
65	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(V=3925x0,2%=785m2)	100m2	7,8500	396,48 396,48	3 112,37 3 112,37
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	100m2	39,2500	966,82 606,82	37 947,53 23 817,53
67	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10)	m2	3 925,0000	17,55 1,34	68 889,64 5 275,20
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	3 925,0000	80,18 17,20	314 687,66 67 522,56
69	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	3 925,0000	8,36 2,72	32 831,06 10 682,28

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
70	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2	3 925,0000	301,58 44,58	1 183 688,78 174 963,78
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 (Instalarea bordurii БР100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m	1 540,0000	153,47 21,56	236 349,96 33 208,56
72	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii БР100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m	1 656,0000	235,89 49,08	390 633,84 81 276,48
		<i>Total</i>	lei			2 271 404,87
		Total Sistemului rutier (trotuar). Inclusiv salariu				2 271 404,87 399 858,76
		9. 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	1,8300	1 985,50 0,00	3 633,46 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	1,8300	900,00 0,00	1 647,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	311,1000	9,14 0,00	2 842,21 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8300	185,51 24,19	339,48 44,27
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	4,2600	966,82 606,82	4 118,64 2 585,04
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	38,0000	497,03 27,75	18 887,14 1 054,50
79	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextstile 105g/m2 TS10)	m2	426,0000	17,55 1,34	7 476,94 572,54
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	86,0000	530,90 22,50	45 657,40 1 935,00
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	426,0000	340,15 44,58	144 902,52 18 989,70
		Total	lei			229 504,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Parcare auto.(S=379m2). Drumul lateral (S=47m2) Inclusiv salariu				229 504,79 25 181,05
		10. 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	50,0000	530,90 22,50	26 545,00 1 125,00
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,65 1/mp,)	t	0,1600	10 345,00 0,00	1 655,20 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 BAD 22,4cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate,conform CP. D.02.25 :2021, H=6cm)	m2	248,0000	446,87 4,03	110 823,86 999,94
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,25 1/mp)	t	0,0600	10 345,00 0,00	620,70 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. D02.25:20221, H=0,04m)	m2	248,0000	303,61 3,36	75 295,47 833,28
		<i>Total</i>	lei			214 940,23
		Total Sistemul rutier a drumului Inclusiv salariu				214 940,23 2 958,22
		11. Amenajarea caminelor de canalizare existente				

1	2	3	4	5	6	7
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, carosabil (Demontare capacilor existent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	14,0000	666,72 33,06	9 334,11 462,87
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	14,0000	1 132,33 55,10	15 852,58 771,46
		<i>Total</i>	lei			25 186,69
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				25 186,69 1 234,33
		12. Instalatii de semnalizare rutiera				
89	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	18,0000	71,10 31,58	1 279,87 568,51
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	2,0000	513,24 73,25	1 026,49 146,49
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	2,0000	728,28 88,70	1 456,55 177,41
		<i>Total</i>	lei			3 762,91
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				3 762,91 892,41
		13. str. Constantin Pruteanu Lucrari pregatitoare				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	596,0000	26,48	15 782,68

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiera din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm).			19,49	11 614,85
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm).	m3	18,0000	149,02 107,52	2 682,45 1 935,36
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	0,1800	1 040,00 0,00	187,20 0,00
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	42,3000	9,14 0,00	386,45 0,00
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm)-	m3	23,0000	149,03 107,52	3 427,58 2 472,96
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	0,2300	1 040,00 0,00	239,20 0,00
98	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t	54,0500	9,14 0,00	493,81 0,00
99	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=5.0cm).	m2	86,0000	20,16 20,16	1 733,76 1 733,76
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	0,0450	1 040,00 0,00	46,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	10,8000	9,14 0,00	98,67 0,00
102		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=402m)(demontrarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).		0,0000	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	0,3530	1 040,00 0,00	367,12 0,00
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	84,7000	9,14 0,00	773,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 219,54
		Total str. Constantin Pruteanu Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				26 219,54 17 756,93
		14. Lucrari de terasamente				
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	1,5700	900,00 0,00	1 413,00 0,00
106	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=196x0,20%=39m3).	m3	39,0000	232,51 232,51	9 067,97 9 067,97
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	333,2000	9,14 0,00	3 044,11 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9600	185,51 24,19	363,59 47,42

1	2	3	4	5	6	7
109	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	2,6700	317,67 197,57	848,17 527,51
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	1,3400	780,00 0,00	1 045,20 0,00
111	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,8000	6,13 0,00	985,38 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	2,4000	82,50 0,00	198,00 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	0,2700	396,48 396,48	107,05 107,05
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	2,6700	426,44 349,44	1 138,59 933,00
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,6700	106,11 44,35	283,32 118,42
		<i>Total</i>	lei			18 494,38
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				18 494,38 10 801,37
		15. 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	100m2	6,8200	103,95 0,00	708,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80%)(853x0,80%=682m2)				
117	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=853x0,2%=171m2)	100m2	1,7100	396,48 396,48	677,98 677,98
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	8,5300	966,82 606,82	8 246,94 5 176,14
119	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextstile 105g/m2 TS10)	m2	853,0000	17,55 1,34	14 971,43 1 146,43
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; fu. 6-32, conform SR-EN 12620 H=15cm)	m2	853,0000	80,18 17,20	68 389,45 14 674,33
121	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	853,0000	8,36 2,72	7 135,00 2 321,52
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	853,0000	301,58 44,58	257 244,98 38 023,98
123	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	533,0000	153,47 21,56	81 801,64 11 493,61

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	596,0000	235,89 49,08	140 590,44 29 251,68
		<i>Total</i>	lei			579 766,81
		Total Sistemul rutier (trotuar) Inclusiv salariu				579 766,81 102 765,67
		16. 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	1,4400	1 985,50 0,00	2 859,12 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	1,4400	900,00 0,00	1 296,00 0,00
127	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	244,8000	9,14 0,00	2 236,50 0,00
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4400	185,52 24,19	267,15 34,84
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	3,4300	966,82 606,82	3 316,18 2 081,38
130	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3	34,0000	497,03 27,75	16 899,02 943,50

1	2	3	4	5	6	7
		nisip(Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)				
131	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextstile 105g/m2 TS10)	m2	343,0000	17,55 1,34	6 020,16 460,99
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	69,0000	530,90 22,50	36 632,10 1 552,50
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	343,0000	340,15 44,58	116 670,33 15 289,82
		<i>Total</i>	lei			186 196,56
		Total Parcare auto. Inclusiv salariu				186 196,56 20 363,03
		17. 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	18,0000	530,90 22,50	9 556,20 405,00
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	0,0590	10 350,17 0,00	610,66 0,00
136	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	90,0000	446,87	40 218,34

1	2	3	4	5	6	7
		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)			4,03	362,88
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	0,0230	10 349,57 0,00	238,04 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	90,0000	303,61 3,36	27 324,97 302,40
		<i>Total</i>	lei			77 948,21
		Total Sistemul rutier a drumului Inklusiv salariu				77 948,21 1 070,28
		18. Instalatii de semnalizare rutiera				
139	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Amenajarea marcajului rutier.	m2	14,5000	71,10 31,58	1 031,00 457,97
140	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	1,0000	513,25 73,25	513,25 73,25
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	1,0000	728,27 88,70	728,27 88,70
		<i>Total</i>	lei			2 272,52
		Total Instalatii de semnalizare				2 272,52

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera				619,92
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	6 496 895,27
		Asigurari medicale si sociale	24 %	296 932,92
		Transport	5 %	247 844,68
		Total		7 041 672,87
		Cheltuieli de regie	5 %	352 083,64
		Total		7 393 756,51
		Beneficiu	3 %	221 812,70
		Total		7 615 569,21
		TVA	20 %	1 523 113,84
				9 138 683,05
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		1 237 220,52

Intocmit

LivartPrim SRL

(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 (REPETAT).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

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

Valoarea de deviz 9 138 683,05 lei

Intocmit în prețuri curente 15.01.2026

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	738,7500	67,20	49 644,01
2.	7129020012800	Pavator	h-om	8 145,4188	75,00	610 906,40
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	160,5054	67,20	10 785,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	49,5000	67,20	3 326,41
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,8000	67,20	2 204,16
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	199,8800	67,20	13 431,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9250	67,20	196,56
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9600	67,20	266,11
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 565,5456	67,20	239 604,67
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,9052	67,20	10 611,23
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 408,3791	67,20	296 243,08
		Total manopera				1 237 220,52

Materiale:

1.	01	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=292M)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	0,0000	0,00	0,00
2.	02	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=897M)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	0,0000	0,00	0,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,3900	77,00	2 109,03
4.	03	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=402M)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	0,0000	0,00	0,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	53,8620	3 000,00	161 586,00

		agregate mari				
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,9080	3 000,00	107 724,00
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 762,8975	330,00	581 756,18
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	289,5600	330,00	95 554,80
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0979	330,00	32,30
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2920	5 000,00	11 460,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,3790	300,00	11 513,70
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,4980	300,00	28 949,40
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	49,9700	300,00	14 991,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	379,7720	300,00	113 931,60
15.	23203226000401	Bitum	t	0,3523	10 000,00	3 523,00
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,7250	33,00	782,92
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,3750	26,00	295,75
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,7050	45,00	166,72
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,0000	500,00	1 500,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13 328,700 0	3,00	39 986,10
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	15 990,400 0	3,00	47 971,20
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,7500	3,00	1 640,25
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	131 920,80 00	3,00	395 762,40
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	780,5350	234,00	182 645,19
25.	2661112800655- 1	Placi din beton, pentru trotuare H 60mm	m2	9 363,3750	196,00	1 835 221,5 0
26.	2663102100000	Beton	m3	0,3000	1 400,00	420,00
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	362,2080	1 200,00	434 649,60
28.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	2 556,7200	120,00	306 806,40
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	5 186,8050	70,00	363 076,35
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,9040	150,00	1 335,60
31.	2682132601626	Carton bitumat(geotextile)	m2	10 793,520 0	15,00	161 902,80
32.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	4,2420	18,00	76,35
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7040	18,00	12,67
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,6100	18,00	172,97
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,0000	300,00	900,00
36.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	6,0000	0,50	3,00
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	56,00	3,36
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	56,00	336,00
39.	2875274200000	Capac cu rama	buc	40,5000	1 000,00	40 500,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	199,8800	38,00	7 595,44
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	441,6940	0,00	0,00

		drumuri-terasam.				
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,2735	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				4 956 893,58

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	771,4350	15,00	11 571,53
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,9970	15,00	74,96
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,5600	25,00	39,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1026	150,00	15,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65,3838	550,00	35 961,08
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,4616	26,00	116,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	119,9280	300,00	35 978,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	66,4136	300,00	19 924,08
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	134,6850	320,00	43 099,20
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,4616	250,00	1 115,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	93,7398	400,00	37 495,92
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,8351	400,00	734,04
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,0409	400,00	416,36
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,7960	400,00	3 918,40
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	771,4350	25,00	19 285,87
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	747,9360	22,00	16 454,60
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	414,5248	160,00	66 323,97
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	64,1060	160,00	10 256,96
		Total utilaje de construcții				302 781,17

Total	lei	6 496 895,27
Asigurari medicale si sociale	24 %	296 932,92
Transport	5 %	247 844,68
Total		7 041 672,87
Cheltuieli de regie	5 %	352 083,64
Total		7 393 756,51
Beneficiu	3 %	221 812,70
Total		7 615 569,21
TVA	20 %	1 523 113,84

Total deviz:

9 138 683,05

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. str. Independentei Lucrări 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			26,48 19,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,20	19,49
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,00	6,47
		<i>Total</i>	lei			7 732,46
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10,0cm B=15cm).	m3			149,02 107,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,20	107,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			655,69
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			45,76
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km(la depozit)	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			94,46
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm).	m3			149,02 107,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,20	107,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			70 935,90
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			4 950,40
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			10 219,54
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=292m)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).				0,00 0,00
	01	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=292m)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	1,0000	0,00	
		<i>Total</i>	lei			
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			264,16
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			557,30
		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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			7 362,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=1023 x0,20%=205 m3).	m3			232,51 232,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	67,20	232,51
		<i>Total</i>	lei			47 664,96
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 845,00
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9,14
						15 888,42
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,20	24,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 897,78
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rampleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea gazonului mecanizat.	100m2			317,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	67,20	197,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
		<i>Total</i>	lei			5 406,69
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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
						1 989,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6,13
						1 875,17
19	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I(Finisare pamintului vegetal - 90%)(S=1702x0,9 = 1532m2),	100m2			82,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			82,50
						1 263,90
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			396,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	67,20	396,48
		<i>Total</i>	lei			674,02
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2			426,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,20	349,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	77,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			7 258,01
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			106,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,20	44,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	160,00	61,76
		<i>Total</i>	lei			1 806,02
		3. Sistemal rutier (Trotuar).				

1	2	3	4	5	6	7
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%=3 558m2).	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Total	lei			3 698,53
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(V=4441 x0,2%=889m2).	100m2			396,48 396,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	67,20	396,48
		Total	lei			3 524,71
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			966,82 606,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,20	606,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			42 994,31
26	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(Geotexstile 105g/m2 TS10)	m2			17,55 1,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,20	1,34
	2682132601626	Carton bitumat(geotextile)	m2	1,0800	15,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Total	lei			78 051,52
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			80,18 17,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	67,20	17,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	160,00	0,88
		Total	lei			356 539,11
28	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			8,36 2,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	67,20	2,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		Total	lei			37 197,38
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			301,58 44,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,20	1,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H 60mm	m2	1,0150	196,00	198,94
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	38,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			1 341 111,85
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			153,47 21,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,20	8,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			473 927,71
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			235,89 49,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,20	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			68 879,88
		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			530,90 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 654,50
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,65 1/mp.)	t			10 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			310,35
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			454,02 10,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,20	10,75
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	3 000,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0166	300,00	4,98

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		<i>Total</i>	lei			19 976,88
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,25 1/mp,)	t			10 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			103,45
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02,25 :2021, H=0,04m).	m2			308,68 8,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,20	8,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			13 582,01
		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) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc			666,72 33,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,20	33,06
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	24,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	9,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 333,95
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 132,32 55,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,20	55,10
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 455,57
		6. str.Stefan ce Mare 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 H=10cm)	m			26,48 19,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,20	19,49
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,00	6,47
		<i>Total</i>	lei			43 852,54
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			149,02

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)				107,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,20	107,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		Total	lei			7 451,25
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			520,00
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		Total	lei			1 073,47
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm)	m3			149,03 107,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,20	107,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		Total	lei			63 186,60
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			4 409,60
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		Total	lei			9 103,10
46	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton(Demolare imbracamintei din placi H=4.0 cm)	m2			20,16 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,20	20,16
		Total	lei			1 169,28
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			23,92
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			9,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,13
		Total	lei			50,88
49		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=897m)(demontrarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).				0,00 0,00
	02	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de	m	1,0000	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=897m)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).				
		<i>Total</i>	lei			
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			820,56
51	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			1 730,35
		7. 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=903 x0, 80%=722m3).	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			6 498,00
53	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului(V=903x0,20%= 181m3).	m3			232,51 232,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	67,20	232,51
		<i>Total</i>	lei			42 084,67
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 629,00
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			14 024,67
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,51 24,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,20	24,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 675,16
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea gazonului mecanizat)	100m2			317,67 197,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	67,20	197,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
		<i>Total</i>	lei			2 446,04
58	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(Pamintului vegetal pentru gazonului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			897,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	160,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			845,66
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			82,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			571,72
61	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=770x0,1=77 m2).	100m2			396,48
						396,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	67,20	396,48
		<i>Total</i>	lei			305,29
62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor).	100m2			426,44
						349,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,20	349,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	77,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			3 283,59
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			106,11
						44,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,20	44,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	160,00	61,76
		<i>Total</i>	lei			817,06
		8. Sistemului rutier (trotuar).				
64	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80%)(3925x0,80%=3 140m2).	100m2			103,95
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			3 264,03
65	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(V=3925x0,2%=785m2)	100m2			396,48
						396,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	67,20	396,48
		<i>Total</i>	lei			3 112,37
66	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			966,82
						606,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,20	606,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			37 947,53
67	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			17,55

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextstile 105g/m2 TS10)				1,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,20	1,34
	2682132601626	Carton bitumat(geotextile)	m2	1,0800	15,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Total	lei			68 889,64
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			80,18 17,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	67,20	17,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	160,00	0,88
		Total	lei			314 687,66
69	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			8,36 2,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	67,20	2,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		Total	lei			32 831,06
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			301,58 44,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,20	1,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H 60mm	m2	1,0150	196,00	198,94
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	38,00	0,76
		Total	lei			1 183 688,78
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 (Instalarea bordurii БР100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m			153,47 21,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,20	8,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	lei			236 349,96
72	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii БР100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m			235,89 49,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,20	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			390 633,84
		9. 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			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Total</i>	lei			3 633,46
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 647,00
75	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			2 842,21
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,51 24,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,20	24,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			339,48
77	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austermerii 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			966,82 606,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,20	606,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			4 118,64
78	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asteriere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m3			497,03 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			18 887,14
79	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextstle 105g/m2	m2			17,55 1,34

1	2	3	4	5	6	7
		TS10)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,20	1,34
	2682132601626	Carton bitumat(geotextile)	m2	1,0800	15,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Total	lei			7 476,94
80	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundație din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3			530,90 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
		Total	lei			45 657,40
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			340,15 44,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,20	1,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	234,00	237,51
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	38,00	0,76
		Total	lei			144 902,52
		10. Sistemul rutier a drumului				
82	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundație din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=20cm) (S=248m2)	m3			530,90 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
		Total	lei			26 545,00
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			10 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			1 655,20
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			446,87 4,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,20	4,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	3 000,00	423,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	26,00	0,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			110 823,86
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			10 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			620,70
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. D02.25:20221, H=0,04m)	m2			303,61 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,20	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	26,00	0,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			75 295,47
		11. 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, carosabil (Demontare capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc			666,72 33,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,20	33,06
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	24,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	9,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 334,11
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 132,33 55,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,20	55,10
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 852,58
		12. Instalatii de semnalizare rutiera				
89	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			71,10 31,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,20	25,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,20	6,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	33,00	24,09
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	25,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 279,87
90	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			513,24 73,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,20	22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,20	51,07
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,49
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			728,28 88,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	67,20	88,70
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	56,00	112,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	56,00	1,12
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,00	25,45
		<i>Total</i>	lei			1 456,55
		13. str. Constantin Pruteanu				
		Lucrari pregatitoare				
92	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			26,48 19,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,20	19,49
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,00	6,47
		<i>Total</i>	lei			15 782,68
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm).	m3			149,02 107,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,20	107,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			2 682,45
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			187,20
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			386,45
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=13cm)-	m3			149,03 107,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,20	107,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
		<i>Total</i>	lei			3 427,58
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			239,20
98	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit).	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			493,81
99	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=5.0cm).	m2			20,16 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,20	20,16
		<i>Total</i>	lei			1 733,76
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			46,80
101	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			98,67
102		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=402m)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).				0,00 0,00
	03	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP 100.30.15)(L=402m)(demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5).	m	1,0000	0,00	
		<i>Total</i>	lei			
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			367,12
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			773,82
		14. Lucrari de terasamente				
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	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcare)(V=196x0,80%=157m3)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			1 413,00
106	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=196x0,20%=39m3).	m3			232,51
						232,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	67,20	232,51
		Total	lei			9 067,97
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		Total	lei			3 044,11
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,51
						24,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,20	24,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			363,59
109	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			317,67
						197,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	67,20	197,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,21
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,09
		Total	lei			848,17
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			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		Total	lei			1 045,20
111	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	160,00	6,13
		Total	lei			985,38
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			82,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		Total	lei			198,00
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			396,48
						396,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	67,20	396,48
		Total	lei			107,05
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			426,44
						349,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,20	349,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	77,00	77,00
		Total	lei			1 138,59
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			106,11

1	2	3	4	5	6	7
						44,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,20	44,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	160,00	61,76
		<i>Total</i>	lei			283,32
		15. Sistemul rutier (trotuar)				
116	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren cat. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80%)(853x0,80%=682m2)	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			708,95
117	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor (V=853x0,2%=171m2)	100m2			396,48 396,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	67,20	396,48
		<i>Total</i>	lei			677,98
118	TsE06A	Pregătirea platformei de pămînt în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			966,82 606,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,20	606,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			8 246,94
119	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10)	m2			17,55 1,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,20	1,34
	2682132601626	Carton bitumat(geotextile)	m2	1,0800	15,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			14 971,43
120	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Strat de fundație din piatră spartă fracție mare; fu.6-32, conform SR-EN 13 2008 H=15cm)	m2			80,18 17,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	67,20	17,20
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	160,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			68 389,45
121	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			8,36 2,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	67,20	2,72
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		<i>Total</i>	lei			7 135,00
122	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție	m2			301,58 44,58

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	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,20	1,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H 60mm	m2	1,0150	196,00	198,94
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	38,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			257 244,98
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			153,47 21,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,20	8,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			81 801,64
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			235,89 49,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,20	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			140 590,44
		16. Parcare 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			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Total</i>	lei			2 859,12
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 296,00
127	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			9,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Total</i>	lei			2 236,50
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,52 24,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,20	24,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			267,15
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			966,82 606,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,20	606,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			3 316,18
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			497,03 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			16 899,02
131	IzF04J1 прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10)	m2			17,55 1,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,20	1,34
	2682132601626	Carton bitumat(geotextile)	m2	1,0800	15,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 020,16
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			530,90 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			36 632,10
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			340,15 44,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,20	1,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	234,00	237,51
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	38,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			116 670,33

1	2	3	4	5	6	7
		17. 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			530,90 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
		Total	lei			9 556,20
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,65 l/mp.)	t			10 350,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 305,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,08
		Total	lei			610,66
136	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD 22,4cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivi-tate,conform CP. D.02 -25 :2021, H=6cm)	m2			446,87 4,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,20	4,03
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	3 000,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	26,00	0,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
		Total	lei			40 218,34
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,25 l/mp.)	t			10 349,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 304,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,22
		Total	lei			238,04
138	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asphaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			303,61 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,20	3,36
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	26,00	0,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
		Total	lei			27 324,97
		18. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
139	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Amenajarea marcajului rutier.	m2			71,10 31,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,20	25,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,20	6,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	33,00	24,09
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	25,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 031,00
140	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			513,25 73,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,20	22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,20	51,07
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			513,25
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			728,27 88,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	67,20	88,70
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	56,00	112,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	56,00	1,12
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,00	25,45
		<i>Total</i>	lei			728,27

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.