

"Constructia in asfalt unei sector a drumului local L541, drumul de acces spre s. Tomai, r-l Leova"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 735 698,82 p.

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32				
		1.1. Lucrari de trasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	24,61	1 588,15	39 084,31
2	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 (incarcarea)	100 m3	24,61	486,27	11 967,10
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 650,59	8,28	38 526,14
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,61	93,52	2 301,45
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II	100 m3	1,18	5 671,56	6 692,44
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18	93,52	110,35
7	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	1,597	298,46	476,64

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II				
8	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 (incarcarea)	100 m3	1,597	421,43	673,03
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,58	8,28	1 587,08
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	159,65	14,61	2 332,04
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,64	222,62	2 368,63
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,64	2 009,12	21 377,02
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,64	149,90	1 594,92
14	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 (incarcarea)	100 m3	6,47	486,27	3 146,17
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 222,88	8,28	10 130,51
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente rambleate)	100 m3	6,47	928,78	6 009,18
17	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	65,95	137,26	9 052,18

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)				
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 6594,56m2)	100 m3	19,78	928,78	18 371,20
		<i>Total</i>	p.			175 800,38
		Total Lucrari de trasament Inklusiv salariu				175 800,38 9 103,81
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	700,79	22,71	15 915,21
20	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	7,01	486,27	3 408,75
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,4 km (K=0.7)	t	1 261,42	4,98	6 285,35
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,01	93,52	655,55
		<i>Total</i>	p.			26 264,87
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				26 264,87 4 840,95
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestic nisip-pietris.h=10cm	m3	589,43	477,57	281 493,46
24	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	100 m3	7,83	486,27	3 807,49

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta si PGS de la demolare-Volum conform normei DA12B				
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,4 km (K=0.7)	t	994,77	4,98	4 956,70
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Material de la demolare-40% si piatra sparta M400 fr.5-70mm- 60%)	m3	1 377,08	659,14	907 690,27
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t	3,22	7 299,42	23 504,14
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat)	m2	4 951,95	168,83	836 041,30
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,25l/m2	t	1,24	7 299,42	9 051,28
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3	m2	4 951,95	135,71	672 027,21
31	material	Beton asfaltic microgranul dens SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului material	t	9,91	2 607,84	25 843,65
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	494,30	52,63	26 015,81
		<i>Total</i>	p.			2 790 431,32
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 790 431,32 69 506,54
		1.4. Montarea bordurei				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M-300	m3	62,22	574,27	35 731,07

1	2	3	4	5	6	7
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15	m	1 037,00	206,11	213 739,09
35		Beton B15(adaugator la norma DE10E)	m3	6,22	998,57	6 211,11
		<i>Total</i>	p.			255 681,27
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				255 681,27 36 129,63
		1.5. Drumuri laterale ---				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M-300	m3	15,96	574,27	9 165,35
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18cm, pe fundatie de beton B15	m	266,00	206,11	54 826,03
38		Beton B15 (adaugator bla norma DE10E)	m3	1,59	998,57	1 587,73
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm)	m3	33,44	22,71	759,44
40	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,334	486,27	162,41
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	60,20	8,28	498,71
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,334	93,52	31,23
43	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 (descarcarea covata)	100 m3	2,24	486,27	1 089,24
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	423,30	8,28	3 506,68

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,24	93,52	209,48
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris.h=10cm	m3	55,99	477,57	26 739,09
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.28m)	m3	156,77	659,14	103 333,58
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.65 l/m2	t	0,364	7 299,42	2 656,99
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat.SKPg-II	m2	559,90	168,83	94 528,32
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.25 l/m2	t	0,14	7 299,42	1 021,92
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3	m2	559,90	135,71	75 983,81
52	material	Beton asfaltic microgranular dens.SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,12	1 303,45	1 459,86
		<i>Total</i>	p.			377 559,87
		Total Drumuri laterale --- Inclusiv salariu				377 559,87 17 266,58
		1.6. Constructia trotuarului				
53	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 (Burdure mici 100x20x8cm.pe fundatie B15	m	739,00	175,32	129 563,50
54		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-21,43	998,57	-21 399,36

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	2,13	1 588,15	3 382,75
56	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 (incarcarea)	100 m3	2,13	486,27	1 035,76
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	402,48	8,28	3 334,20
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,13	93,52	199,19
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	1 064,75	81,47	86 747,71
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=-2)	m2	-1 064,75	5,46	-5 814,30
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(pavaj vibropresat tip Caramida.h=5cm)	m2	1 064,75	177,46	188 949,91
		<i>Total</i>	p.			385 999,37
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				385 999,37 51 873,73
		1.7. Intrarile in curti				
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,77	370,56	655,90
63	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. (decaparea covata)	100 m3	1,05	1 588,15	1 667,55

1	2	3	4	5	6	7
64	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 (incarcarea)	100 m3	1,05	486,27	510,58
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	198,92	8,28	1 647,88
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,05	93,52	98,19
67	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 (Burdure mici 100x20x8cm pe fundatii de beton B15)	m	320,00	175,32	56 103,27
68		Beton B15(se exclude la norma DE11A)	m	-9,28	175,32	-1 626,99
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestic nisip-pietris. h=10cm	m3	52,63	477,57	25 134,45
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	78,94	659,14	52 032,61
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida.h=8cm)	m2	526,25	177,46	93 388,02
		<i>Total</i>	p.			229 611,47
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				229 611,47 22 145,67
		1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
72	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,48	5 671,56	19 737,03

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,48	93,52	325,44
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,63	97,07	3 749,71
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,00	8,28	604,74
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,39	93,52	36,47
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip(20cm)	m3	110,36	767,53	84 704,32
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2 161,30	75,44	163 053,13
79	PD04A	Montarea armaturilor	kg	26 501,16	18,06	478 499,64
80	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpan(rigola din beton monolit B20.(h=25cm) fund si taluzuri	m3	275,91	1 139,87	314 500,97
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg	2 910,00	26,08	75 896,58
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Gauri drenante din tevi din metal diam25mm x 3.2mm. L=0.25m. 1m/l =1.973kg) L total =1839.4 m/l	kg	3 629,14	28,81	104 557,56
		<i>Total</i>	p.			1 245 665,60
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu				1 245 665,60 319 800,07
		1.9. Placi PBA -1 la rigola dreptunghiulara				

1	2	3	4	5	6	7
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2	255,02	134,68	34 346,17
84	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	63,96	18,06	1 154,85
85	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	1 453,04	18,06	26 235,80
86	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20.h=16cm (1.2x 1.0x 0.16m)	m3	15,74	1 139,87	17 941,52
87	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit.fara cost-costul placilor rste calculat in normele precedente)	m3	15,74	608,01	9 570,09
		<i>Total</i>	p.			89 248,43
		Total Placi PBA -1 la rigola dreptunghiulara Inclusiv salariu				89 248,43 35 338,99
		1.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare				
88	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fanisarea manuala a fundului)	100m2	0,88	394,87	347,48
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,53	475,44	727,42
90	TsC54C	Strat de fundatie dinamestec pietris-nisip (20cm)	m3	17,52	767,53	13 447,08
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	306,20	75,44	23 100,39
92	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	62,31	18,06	1 125,06
93	PD04A	Montarea armaturilor A III	kg	3 374,55	18,06	60 930,20
94	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20.h=25cm)fund	m3	21,90	1 139,87	24 963,11

1	2	3	4	5	6	7
95	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20.h=25cm)taluzuri	m3	21,90	1 139,87	24 963,11
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc	93,00	716,25	66 610,84
97	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	42,00	75,44	3 168,57
98	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris - nisip (20cm)	m3	1,60	767,53	1 228,04
99	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	8,40	18,06	151,67
100	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	503,70	18,06	9 094,71
101	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20	m3	6,00	1 289,45	7 736,69
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	138,82	38,77	5 382,08
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripini CT4)	m3	3,92	2 442,44	9 574,35
104	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=30cm	m3	1,04	767,53	798,23
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor) h=20cm	m3	0,69	1 452,54	1 002,26
106	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=10cm	m3	0,11	767,53	84,43
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) h=30cm	m3	1,05	1 452,54	1 525,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	p.			255 960,88
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare Inklusiv salariu				255 960,88 47 440,92
		1.11. Constructia rigolei prefabricate L6-8				
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,55	97,07	3 450,74
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,84	475,44	1 825,69
110	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris - nisip (15cm)	m3	29,55	767,53	22 680,43
111	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8) 50buc	m3	45,00	3 598,76	161 944,13
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificial(pinten)	m3	14,72	1 452,54	21 381,46
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3	1,60	767,53	1 228,04
114	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,40	1 452,54	581,02
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (la rosturi)	m3	0,60	1 452,54	871,53
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	63,00	75,44	4 752,86
117	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris--nisip (20cm)	m3	2,40	767,53	1 842,07
118	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	12,60	18,06	227,50
119	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	755,55	18,06	13 642,06
120	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20	m3	9,00	1 289,45	11 605,03

1	2	3	4	5	6	7
121	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	208,23	38,77	8 073,12
		<i>Total</i>	p.			254 105,68
		Total Constructia rigolei prefabricate L6-8 Inklusiv salariu				254 105,68 44 449,79
		1.12. Rigola trapezoidală din pământ cu însămânțare				
122	TsC20A1	Săpătura mecanică în profile mixte, executată cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m și împrăștierea lui, în teren cat. I sau II (decaparea pământului vegetal)	100 m ³	0,224	298,46	66,85
123	DI95	Săpătura mecanizată a rigolelor în pământ de cat. II	100 m ³	0,36	5 671,56	2 041,76
124	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	3,98	97,07	386,33
125	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului)	100m ²	0,204	394,87	80,55
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu (finisarea manuală a taluzurilor)	100m ²	1,10	475,44	522,98
127	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (asternerea pământului vegetal)	m ³	19,58	14,61	286,01
128	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m ²	1,31	227,12	297,53

1	2	3	4	5	6	7
129	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,31	149,90	196,37
		<i>Total</i>	p.			3 878,38
		Total Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare Inklusiv salariu				3 878,38 2 258,74
		1.13. Demontarea podete				
130	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,014	443,04	6,20
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	16,04	190,84	3 061,01
132	DI122	Demontarea podetelor , inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost excluz. K=0.8)	m3	1,01	2 427,90	2 452,18
133	RpCL22E	Demontarea teava de metal	kg	174,79	5,65	987,16
134	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialulu de baza din norma a fost excluz ,K=0.8)	m3	3,54	2 427,90	8 594,76
135	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular (K=0.8)	m3	2,02	1 905,72	3 849,55
136	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 (decapare fundatie)	100 m3	0,07	486,27	34,04
137	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,33	7,12	87,77
138	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,31	122,01	37,82

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	m3			
139	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,31	630,78	195,54
		<i>Total</i>	p.			19 306,03
		Total Demontarea podete Inclusiv salariu				19 306,03 5 633,06
		1.14. Demontarea indicatoarelor rutiere				
140	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	1,00	10,37	10,37
141	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,08	370,56	29,65
		<i>Total</i>	p.			40,01
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				40,01 26,31
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
142	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.3)	buc	24,00	436,85	10 484,35
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	19,00	908,93	17 269,72
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	4,00	908,93	3 635,73
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	7,00	908,93	6 362,53

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700				
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	86,62	91,65	7 939,15
147	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	17,00	197,50	3 357,46
		<i>Total</i>	p.			49 048,94
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				49 048,94 4 157,46
		<i>Total</i>	p.			6 158 602,48
		Total DrumuL541,PC 00+00.00 - PC 08+24.32 Inclusiv salariu				6 158 602,48 669 972,25

		Total	p.		6 158 602,48
		Asigurari sociale si medicala	24 %		160 793,34
		Total			6 319 395,82
		Cheltuieli de regie	1 %		63 193,96
		Total			6 382 589,78
		Beneficiu de deviz	1 %		63 825,90
		Total			6 446 415,68
		TVA	20 %		1 289 283,14
		Total deviz: Inclusiv salariu	7 735 698,82		

Intocmit

SA "Drumuri-Cahul"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia in asfalt unei sector
a drumului local L541, drumul de
acces spre s.Tomai,r-l Leova"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Работы

Valoarea de deviz 7 735 698,82 p.

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,50	47,12	494,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,02	47,12	613,50
3.	71230110200	Betonist	h-om	385,7675	47,12	18 177,36
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 946,1743	47,12	138 823,73
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,40	47,12	2 233,49
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 864,658	47,12	134 982,68
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 809,4238	47,12	132 380,05
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,486	47,12	3 085,70
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	606,3535	47,12	28 571,38
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,09	47,12	4 951,84
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	698,40	47,12	32 908,61
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	435,4968	47,12	20 520,61
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,7958	47,12	367,34
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4705	47,12	163,53
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,7395	47,12	411,81
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,9395	47,12	3 107,07
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 373,1404	47,12	64 702,37
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	316,5905	47,12	14 917,74
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,1378	47,12	1 184,49
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 429,8425	47,12	67 374,18
Total manopera						669 972,25

Materiale:

1.	0001	beton B15	m3	7,81	998,57	7 798,83
2.	0002	beton asfaltic	t	1,12	1 303,45	1 459,86
3.	0003	beton B15	m3	-21,43	998,57	-21 399,36
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,1876 42,1344	0,00 450,00	0,00 18 960,48
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,2058	25,00	130,14
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	777,1708	1 081,22	840 292,67
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	528,0239	1 303,45	688 252,75
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	327,3964	367,41	120 288,70
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	235,4101	367,41	86 492,04

10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 965,991	367,41	722 324,76
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	90,0767	367,41	33 095,08
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,5356 26,4456	1 081,22 1 303,45	17 878,57 34 470,45
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	188,807	535,46	101 098,60
14.	1421102200467	Balast	m3	851,621	367,41	312 894,07
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,1792	137,89	2 230,94
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,955	137,89	1 096,91
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,0948	137,89	9 389,59
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,2424	7,00	106,70
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,8106	50,00	190,53
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	4,6305	3 708,33	17 171,42
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,1962	3 708,33	11 852,64
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	1,029	3 708,33	3 815,87
23.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	3,3443	3 708,33	12 401,58
24.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	154,35	185,40	28 616,49
25.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	669,30	15,14	10 133,20
26.	2320187315789	Decofrol	kg	416,4774	25,00	10 411,93
27.	23203226000401	Bitum	t	5,1129	7 000,00	35 790,44
28.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1 309,50	7,00	9 166,50
29.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	63,2326	38,58	2 439,51
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	15,2424	25,00	381,06
31.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	30,317	40,00	1 212,68
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,8747	30,00	296,24
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	3 810,597	20,00	76 211,94
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	152,4239	10,00	1 524,24
35.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	30,00	880,97	26 429,10
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 785,7144	1,55	8 967,86
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 545,60	1,55	3 945,68
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 521,17	1,55	19 407,81
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2 037,00	6,00	12 222,00
40.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 614,865	123,75	199 839,54
41.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	17,00	87,24	1 483,08
42.	2663102100000	Beton	m3	21,3965	998,57	21 365,86
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	119,4456	998,57	119 274,75
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,9135	998,57	15 890,74
45.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	338,1336	998,57	337 650,07
46.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,309	718,67	222,07
47.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1 309,515	113,64	148 813,28
48.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 054,9686	110,64	116 721,73
49.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,64	2 000,00	7 280,00
50.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	46,35	1 850,00	85 747,50

51.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	16,2122	0,00	0,00
52.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	5,6536	1 800,00	10 176,48
53.	271060200100	Otel beton	kg	32 735,27	13,44	439 962,03
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	148,831	13,44	2 000,29
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,8721	25,00	596,80
56.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	491,029	25,00	12 275,73
57.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	182,6475	25,00	4 566,19
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	347,05	28,00	9 717,40
59.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	24,00	285,63	6 855,12
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,502	25,00	637,55
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	38,106	25,00	952,65
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7352	50,00	86,76
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	38,106	50,00	1 905,30
64.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,00	0,82	49,20
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,00	0,82	98,40
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,00	0,38	22,80
67.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,20	0,50	0,60
68.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,60	0,50	0,30
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,00	0,38	45,60
70.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	17,00	87,64	1 489,88
71.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	94,86	650,00	61 659,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	108,045	25,00	2 701,12
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	31,82	125,00	3 977,50
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	110,9021	0,00	0,00
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,9455	718,67	1 398,15
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	327,4871	22,50	7 368,46
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,6667	22,50	1 005,00
78.	4100126202818	Apa	m3	24,236	22,50	545,31
		Total materiale de constructii				4 893 832,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	101,7912	109,80	11 176,67
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,38	5,00	6,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	50,8956	270,16	13 749,96
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,11	15,25	16,93
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,2719	11,38	526,57
6.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	12,751	11,38	145,11
7.	2922140007000	Macara	h-ut	182,3056	332,28	60 576,51
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1578	498,44	2 072,39
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9714	45,00	133,71
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4892	298,07	443,89
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	226,1137	439,93	99 474,21
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	72,9842	321,00	23 427,91
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	488,8615	321,00	156 924,55

14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,9826	250,56	5 257,41
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,0568	321,00	6 117,22
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	31,29	321,00	10 044,09
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	72,7617	635,57	46 245,17
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	15,2608	216,12	3 298,16
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	119,5668	216,12	25 840,79
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,7129	216,12	154,07
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,1324	187,71	1 901,95
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	42,5434	187,71	7 985,83
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,0665	187,71	3 766,68
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,11	270,16	299,88
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,875	51,66	251,84
26.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	119,7556	51,66	6 186,58
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,00	51,66	309,96
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2209	20,71	66,70
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,25	0,00	0,00
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	31,29	207,79	6 501,75
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,1324	207,79	2 105,41
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	29,0331	95,22	2 764,53
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	231,9462	306,82	71 165,74
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,9112	249,48	10 456,01
35.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	50,20	306,82	15 402,36
Total utilaje de constructii						594 797,46

Total	p.	6 158 602,48
Asigurari sociale si medicala	24 %	160 793,34
Total		6 319 395,82
Cheltuieli de regie	1 %	63 193,96
Total		6 382 589,78
Beneficiu de deviz	1 %	63 825,90
Total		6 446 415,68
TVA	20 %	1 289 283,14

Total deviz:

7 735 698,82

Intocmit

SA "Drumuri-Cahul"

Verificat

Consiliul raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect "Construcția în asfalt unei sector a drumului local L541, drumul de acces spre s. Tomai, r-l Leova"

Investitor SA "Drumuri-Cahul"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32				
		1.1. Lucrari de trasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 588,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	439,93	1 588,15
2	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 (incarcarea)	100 m3			486,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,12	486,27
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,12	16,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,41	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,71	75,08
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II	100 m3			5 671,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	47,12	1 790,56
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	216,12	657,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	439,93	140,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	187,71	15,02
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	306,82	3 068,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,12	16,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,41	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,71	75,08
7	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			298,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	187,71	298,46
8	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	100 m3			421,43

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	216,12	421,43
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			14,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,12	14,61
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			222,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	47,12	138,53
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	187,71	7,13
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	216,12	14,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	439,93	62,47
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			2 009,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	47,12	227,12
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	450,00	1 782,00
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	47,12	31,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	249,48	96,30
14	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 (incarcarea)	100 m3			486,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,12	486,27
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente rambleate)	100 m3			928,78
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	321,00	382,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	187,71	298,46
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	207,79	247,69
17	TsE05C	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 (platforma drumului)	100m2			137,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	439,93	137,26
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 6594,56m2)	100 m3			928,78
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	321,00	382,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	187,71	298,46
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	207,79	247,69
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
19	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	47,12	6,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	439,93	10,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	187,71	2,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	207,79	2,87
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			486,27

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,12	486,27
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,4 km (K=0.7)	t			4,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	306,82	4,98
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,12	16,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,41	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,71	75,08
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
23	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris.h=10cm	m3			477,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	47,12	7,07
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	367,41	448,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	439,93	9,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	321,00	8,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	249,48	2,42
24	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 (incarcarea piatra sparta si PGS de la demolare-Volum conform normei DA12B	100 m3			486,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,12	486,27
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,4 km (K=0.7)	t			4,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	306,82	4,98
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Material de la demolare-40% si piatra sparta M400 fr.5-70mm- 60%)	m3			659,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	47,12	28,27
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,41	74,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,41	447,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	439,93	18,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	321,00	82,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	249,48	3,74
27	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t			7 299,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,07	89,42
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat)	m2			168,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	47,12	2,83
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 081,22	152,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 081,22	3,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,44	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635,57	5,02
29	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t			7 299,42

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic,0,25l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,07	89,42
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3	m2			135,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,12	2,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 303,45	122,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 303,45	3,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,44	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,57	3,37
31	material	Beton asfaltic microgranul dens SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului material	t			2 607,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,005045	47,12	0,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 303,45	1 303,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,0000	1 303,45	1 303,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,00111	13,44	0,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,000535	321,00	0,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,000535	321,00	0,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,000535	635,57	0,34
32	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	47,12	1,49
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	367,41	46,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	439,93	1,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	249,48	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,56	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	321,00	0,14
		1.4. Montarea bordurei				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M-300	m3			574,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,41	422,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,16	56,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15	m			206,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	47,12	8,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	47,12	24,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	998,57	52,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	137,89	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	113,64	114,21
35		Beton B15(adaugator la norma DE10E)	m3			998,57
	0001	beton B15	m3	1,0000	998,57	998,57
		1.5. Drumuri laterale ---				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M-300	m3			574,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,41	422,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,16	56,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18cm, pe fundatie de beton B15	m			206,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	47,12	8,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	47,12	24,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	998,57	52,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	137,89	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	113,64	114,21
38		Beton B15 (adaugator bla norma DE10E)	m3			998,57
	0001	beton B15	m3	1,0000	998,57	998,57
39	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm)	m3			22,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	47,12	6,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	439,93	10,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	187,71	2,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	207,79	2,87
40	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			486,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,12	486,27
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,12	16,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,41	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,71	75,08
43	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 (descarcarea covata)	100 m3			486,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,12	486,27
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,12	16,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,41	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,71	75,08
46	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris.h=10cm	m3			477,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	47,12	7,07
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	367,41	448,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	439,93	9,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	321,00	8,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	249,48	2,42
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (h=0.28m)	m3			659,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	47,12	28,27
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,41	74,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,41	447,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	439,93	18,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	321,00	82,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	249,48	3,74
48	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.65 l/m2	t			7 299,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,07	89,42

1	2	3	4	5	6	7
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat.SKPg-II	m2			168,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	47,12	2,83
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 081,22	152,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 081,22	3,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,44	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635,57	5,02
50	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.25 l/m2	t			7 299,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,07	89,42
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3	m2			135,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,12	2,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 303,45	122,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 303,45	3,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,44	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,57	3,37
52	material	Beton asfaltic microgranular dens.SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 303,45
	0002	beton asfaltic	t	1,0000	1 303,45	1 303,45
		1.6. Constructia trotuarului				
53	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 (Burdure mici 100x20x8cm.pe fundatie B15	m			175,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	47,12	5,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	47,12	8,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	998,57	47,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	137,89	0,41
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	110,64	111,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
54		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			998,57
	0003	beton B15	m3	1,0000	998,57	998,57
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 588,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	439,93	1 588,15
56	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 (incarcarea)	100 m3			486,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,12	486,27
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,12	16,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,41	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,71	75,08
59	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de	m2			81,47

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	47,12	12,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	367,41	63,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,56	3,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	249,48	1,37
60	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (K=-2)	m2			5,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	47,12	1,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	367,41	4,19
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(pavaj vibropresat tip Caramida,h=5cm)	m2			177,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	47,12	27,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	47,12	0,74
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	123,75	125,61
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	137,89	0,69
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	137,89	5,90
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		1.7. Intrarile in curti				
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			370,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	47,12	199,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	15,25	9,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	270,16	162,10
63	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. (decaparea covata)	100 m3			1 588,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	439,93	1 588,15
64	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 (incarcarea)	100 m3			486,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,12	486,27
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,12	16,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,41	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,71	75,08
67	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 (Burdure mici 100x20x8cm pe fundatii de beton B15)	m			175,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	47,12	5,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	47,12	8,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	998,57	47,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	137,89	0,41
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	110,64	111,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
68		Beton B15(se exclude la norma DE11A)	m			175,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	47,12	5,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	47,12	8,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	998,57	47,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	137,89	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	110,64	111,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
69	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris. h=10cm	m3			477,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	47,12	7,07
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	367,41	448,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	439,93	9,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	321,00	8,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	249,48	2,42
70	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.15m)	m3			659,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	47,12	28,27
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,41	74,58
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,41	447,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	439,93	18,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	321,00	82,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	249,48	3,74
71	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida.h=8cm)	m2			177,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	47,12	27,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	47,12	0,74
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	123,75	125,61
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	137,89	0,69
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	137,89	5,90
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	125,00	2,50
		1.8. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
72	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II	100 m3			5 671,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	47,12	1 790,56
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	216,12	657,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	439,93	140,78
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,0800	187,71	15,02
	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	306,82	3 068,20
73	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,12	16,96
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	367,41	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,71	75,08
74	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			97,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,12	97,07
75	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
76	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,12	16,96
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	367,41	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,71	75,08
77	TsC54C	Strat de fundație din pietris-nisip(20cm)	m3			767,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,46	615,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea	h-ut	0,2100	270,16	56,73

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,12	44,76
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 708,33	6,67
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 708,33	1,48
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 708,33	4,82
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	185,40	11,12
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
79	PD04A	Montarea armaturilor	kg			18,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,12	4,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,44	13,44
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
80	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpan(rigola din beton monolit B20.(h=25cm) fund si taluzuri	m3			1 139,87
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	47,12	54,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	47,12	58,43
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	998,57	1 006,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	51,66	18,44
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg			26,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	47,12	11,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,12	3,77
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	7,00	3,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	6,00	4,20
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	15,14	3,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	11,38	0,17
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Gauri drenante din tevi din metal diam25mm x 3.2mm. L=0.25m. 1m/l =1.973kg) L total =1839.4 m/l	kg			28,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	47,12	5,65
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,42
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	7,00	0,03
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	50,00	0,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	95,22	0,76
		1.9. Placi PBA -1 la rigola dreptunghiulara				
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2			134,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	47,12	77,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,12	11,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 708,33	37,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	11,38	0,57
84	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			18,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,12	4,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,44	13,44
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
85	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			18,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,12	4,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,44	13,44

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
86	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20.h=16cm (1.2x 1.0x 0.16m)	m3			1 139,87
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	47,12	54,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	47,12	58,43
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	998,57	1 006,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	51,66	18,44
87	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit.fara cost-costul placilor rste calculat in normele precedente)	m3			608,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	47,12	273,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	718,67	88,83
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	332,28	245,89
		1.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare				
88	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fanisarea manuala a fundului)	100m2			394,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	47,12	394,87
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			475,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	47,12	475,44
90	TsC54C	Strat de fundatie dinamestec pietris-nisip (20cm)	m3			767,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,46	615,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,16	56,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,12	44,76
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 708,33	6,67
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 708,33	1,48
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 708,33	4,82
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	185,40	11,12
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
92	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			18,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,12	4,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,44	13,44
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
93	PD04A	Montarea armaturilor A III	kg			18,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,12	4,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,44	13,44
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
94	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (rigola din beton monolit B20.h=25cm)fund	m3			1 139,87
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	47,12	54,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	47,12	58,43
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	998,57	1 006,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	51,66	18,44
95	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (rigola din beton monolit B20.h=25cm)taluzuri	m3			1 139,87
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	47,12	54,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	47,12	58,43

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	998,57	1 006,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	51,66	18,44
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc			716,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	47,12	53,25
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	650,00	663,00
97	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,12	44,76
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 708,33	6,67
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 708,33	1,48
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 708,33	4,82
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	185,40	11,12
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
98	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris - nisip (20cm)	m3			767,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,46	615,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,16	56,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
99	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			18,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,12	4,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,44	13,44
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
100	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			18,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,12	4,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,44	13,44
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
101	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20	m3			1 289,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	47,12	128,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	47,12	32,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	998,57	1 059,38
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	718,67	14,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,55	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	51,66	20,66
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	51,66	16,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			38,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,12	8,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,12	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,12	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
103	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripini CT4)	m3			2 442,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	47,12	153,14
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	998,57	215,99
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 800,00	1 854,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	332,28	219,30
104	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=30cm	m3			767,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,46	615,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,16	56,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
105	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor) h=20cm	m3			1 452,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,12	150,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	998,57	1 018,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 708,33	137,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	332,28	146,48
106	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=10cm	m3			767,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,46	615,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,16	56,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
107	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) h=30cm	m3			1 452,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,12	150,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	998,57	1 018,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 708,33	137,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	332,28	146,48
		1.11. Constructia rigolei prefabricate L6-8				
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,12	97,07
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			475,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	47,12	475,44
110	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris - nisip (15cm)	m3			767,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,46	615,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,16	56,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
111	DII23	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8) 50buc	m3			3 598,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	47,12	570,15
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	1 850,00	1 905,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	332,28	1 123,11
112	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificial(pinten)	m3			1 452,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,12	150,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	998,57	1 018,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 708,33	137,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	332,28	146,48
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3			767,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,46	615,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,16	56,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
114	DII19	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 452,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,12	150,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	998,57	1 018,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 708,33	137,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	332,28	146,48
115	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (la rosturi)	m3			1 452,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,12	150,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	998,57	1 018,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 708,33	137,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	332,28	146,48
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,12	44,76
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 708,33	6,67
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 708,33	1,48
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 708,33	4,82
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	185,40	11,12
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
117	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris--nisip (20cm)	m3			767,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,12	46,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,46	615,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,16	56,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	109,80	46,12
118	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			18,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,12	4,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,44	13,44
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
119	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			18,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,12	4,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,44	13,44
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
120	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20	m3			1 289,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	47,12	128,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	47,12	32,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	998,57	1 059,38
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	718,67	14,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,55	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	51,66	20,66
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	51,66	16,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			38,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,12	8,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,12	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,12	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		1.12. Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare				
122	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			298,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	187,71	298,46
123	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 671,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	47,12	1 790,56
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	216,12	657,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	439,93	140,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	187,71	15,02
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	306,82	3 068,20
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,12	97,07
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			394,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	47,12	394,87
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			475,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	47,12	475,44
127	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			14,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,12	14,61
128	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			227,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	47,12	227,12
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	0,00	0,00
129	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	47,12	31,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	249,48	96,30
		1.13. Demontarea podete				
130	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			443,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	216,12	443,04
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			190,84
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	47,12	190,84
132	DII22	Demontarea podetelor , inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost excluz. K=0.8)	m3			2 427,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	47,12	301,57
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	2 000,00	1 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	332,28	526,33
133	RpCL22E	Demontarea teava de metal	kg			5,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	47,12	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,12	2,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	11,38	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	45,00	0,77
134	DII22	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialulu de baza din norma a fost excluz ,K=0.8)	m3			2 427,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	47,12	301,57
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	2 000,00	1 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	332,28	526,33
135	DII25	Demontarea capetelor podetului tubular (K=0.8)	m3			1 905,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	47,12	122,51
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	998,57	167,76
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 800,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	332,28	175,44
136	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 (decapare fundatie)	100 m3			486,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,12	486,27
137	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	306,82	7,12
138	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			122,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	187,71	122,01
139	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			630,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,12	415,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,71	215,18
		1.14. Demontarea indicatoarelor rutiere				
140	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			10,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	47,12	0,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	47,12	9,90
141	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			370,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	47,12	199,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	15,25	9,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	270,16	162,10
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
142	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.3)	buc			436,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	47,12	15,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	47,12	35,81
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	998,57	99,86
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	285,63	285,63
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			908,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	47,12	10,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	47,12	10,37
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	880,97	880,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			908,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	47,12	10,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	47,12	10,37
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	880,97	880,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			908,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	47,12	10,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	47,12	10,37
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	880,97	880,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			91,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	47,12	17,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	47,12	4,24
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	38,58	28,16
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	30,00	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	498,44	23,93
147	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			197,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	47,12	14,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	47,12	8,48
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	87,64	87,64
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	87,24	87,24

APROBAT:

Intocmit
SA "Drumuri-Cahul"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Consiliul raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.