

**Constructia in asfalt unui sector
a drumului local L541 drumul de
acces spre s. Tomai, raionul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 885 601,00 Lei

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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	24,61	1 805,00 0,00	44 421,05 0,00
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	900,00 0,00	22 149,00 0,00
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 650,59	6,75 0,00	31 391,47 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	24,61	182,16 20,76	4 482,85 510,84
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,18	6 099,08 2 191,08	7 196,91 2 585,47
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,18	182,14 20,75	214,93 24,49

1	2	3	4	5	6	7
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 (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	1,597	635,99 0,00	1 015,68 0,00
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	779,99 0,00	1 245,64 0,00
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,58	6,75 0,00	1 293,17 0,00
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	17,87 17,87	2 853,68 2 853,68
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,64	282,52 169,52	3 006,03 1 803,70
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,64	792,72 277,92	8 434,55 2 957,08
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,64	135,25 38,06	1 439,11 404,91
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	900,00 0,00	5 823,00 0,00
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 222,88	6,75 0,00	8 254,45 0,00
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	1 410,80 0,00	9 127,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	65,95	156,00 0,00	10 288,20 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 6594.56 m2)	100 m3	19,78	1 410,80 0,00	27 905,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			190 543,22
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				190 543,22 11 140,17
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	700,79	23,65 8,25	16 570,45 5 778,28
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	900,00 0,00	6 309,00 0,00
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7)	t	1 261,42	4,06 0,00	5 121,38 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,01	182,15 20,76	1 276,90 145,51
		<i>Total</i>	Lei			29 277,73
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				29 277,73 5 923,79
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	589,43	524,69 8,65	309 270,97 5 097,98
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	7,83	900,00 0,00	7 047,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 nornei DA12B)				
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7)	t	994,77	4,06 0,00	4 038,78 0,00
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Material de la demolare-40% si piatra sparta M400 fr.5-70mm - 60%)	m3	1 377,08	468,31 34,60	644 902,43 47 641,46
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	3,22	9 345,00 0,00	30 090,90 0,00
28	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	4 951,95	163,91 3,46	811 686,95 17 131,77
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	1,24	9 345,00 0,00	11 587,80 0,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2	4 951,95	128,70 2,88	637 335,72 14 276,47
31	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,91	1 250,00 0,00	12 387,50 0,00
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	494,30	51,03 1,83	25 222,52 903,49
		<i>Total</i>	Lei			2 493 570,57
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere				2 493 570,57 85 051,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Montarea bordurei				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	62,22	526,33 57,08	32 748,06 3 551,73
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 037,00	228,50 39,21	236 958,43 40 659,52
35	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	6,22	1 030,00 0,00	6 406,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			276 113,09
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				276 113,09 44 211,25
		1.5. Drumuri laterale				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	15,96	526,33 57,08	8 400,18 911,05
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m	266,00	228,50 39,21	60 782,02 10 429,55
38	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,59	1 030,00 0,00	1 637,70 0,00
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm)	m3	33,44	23,65 8,25	790,70 275,72
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	900,00 0,00	300,60 0,00
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	60,20	6,75 0,00	406,35 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,334	182,10 20,75	60,82 6,93
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	100 m3	2,24	900,00 0,00	2 016,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (decaparea covata)				
44	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	423,30	6,75 0,00	2 857,28 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,24	182,17 20,76	408,05 46,50
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	55,99	524,70 8,65	29 377,68 484,26
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0,28m)	m3	156,77	667,22 34,60	104 599,31 5 423,61
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,364	9 344,51 0,00	3 401,40 0,00
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	163,91 3,46	91 774,64 1 937,03
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,14	9 345,00 0,00	1 308,30 0,00
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	128,70 2,88	72 061,41 1 614,19
52	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,12	1 250,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			381 582,44
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				381 582,44 21 128,84
		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	m	739,00	154,87 17,30	114 445,98 12 783,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundatie de beton B15)				
54	material	Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-21,43	1 030,00 0,00	-22 072,90 0,00
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	1 805,00 0,00	3 844,65 0,00
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	900,00 0,00	1 917,00 0,00
57	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	402,48	6,75 0,00	2 716,75 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,13	182,15 20,76	387,98 44,21
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	1 064,75	80,90 14,76	86 141,49 15 716,73
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	5,54 1,56	-5 902,19 -1 657,62
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	185,83 34,37	197 861,61 36 590,52
		<i>Total</i>		Lei		379 340,37
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				379 340,37 63 477,06
		1.7. Intrarile in curti				
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,77	348,90 243,90	617,56 431,71

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,05	1 805,00 0,00	1 895,25 0,00
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	900,00 0,00	945,00 0,00
65	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	198,92	6,75 0,00	1 342,70 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,05	182,16 20,76	191,27 21,80
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 (Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundatie de beton B15)	m	320,00	154,87 17,30	49 557,12 5 535,36
68	material	Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-9,28	1 030,00 0,00	-9 558,40 0,00
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	52,63	524,70 8,65	27 614,70 455,20
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0,15m)	m3	78,94	667,22 34,60	52 669,97 2 731,01
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	213,74 34,37	112 481,57 18 084,78
		<i>Total</i>	Lei			237 756,74
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				237 756,74 27 259,86

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
72	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,48	6 099,08 2 191,08	21 224,80 7 624,96
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,48	182,16 20,76	633,90 72,24
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	118,78 118,78	4 588,46 4 588,46
75	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,00	6,75 0,00	492,75 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,39	182,21 20,77	71,06 8,10
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	110,36	586,48 57,08	64 724,31 6 299,72
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	72,87 54,78	157 487,29 118 389,53
79	PD04A	Montarea armaturilor	kg	26 501,16	17,44 5,19	462 276,96 137 525,12
80	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund si taluzuri	m3	275,91	1 404,01 137,81	387 379,71 38 022,44
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma lkg) norma aplicativa	kg	2 910,00	27,71 18,45	80 625,04 53 692,99
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Gauri drenante din tevi din metal diam.25mmx3.2mm, L=0.25m, 1ml.=1.973kg) Ltotal=1839,40ml	kg	3 629,14	25,57 6,92	92 808,61 25 110,75
		<i>Total</i>		Lei		1 272 312,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu				1 272 312,89 391 334,31
		1.9. Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara				
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2	255,02	146,28 109,55	37 304,31 27 938,46
84	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	63,96	19,44 5,19	1 243,61 331,91
85	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	1 453,04	17,44 5,19	25 346,33 7 540,41
86	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20, h=16cm (1.2x1.0x0.16m)	m3	15,74	1 404,01 137,81	22 099,05 2 169,08
87	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3	15,74	738,43 334,43	11 622,86 5 263,90
		<i>Total</i>	Lei			97 616,16
		Total Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara Inclusiv salariu				97 616,16 43 243,76
		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 (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,88	483,19 483,19	425,21 425,21
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,53	581,79 581,79	890,14 890,14
90	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	17,52	586,48 57,08	10 275,19 1 000,10
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	72,87 54,78	22 312,19 16 772,72
92	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	62,31	19,44	1 211,53

1	2	3	4	5	6	7
					5,19	323,35
93	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	3 374,55	17,44	58 864,47
					5,19	17 511,89
94	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund	m3	21,90	1 404,01	30 747,76
					137,81	3 017,98
95	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) taluzuri	m3	21,90	1 404,01	30 747,76
					137,81	3 017,98
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc	93,00	2 245,16	208 799,49
					65,16	6 059,49
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	72,87	3 060,41
					54,78	2 300,63
98	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	1,60	586,48	938,37
					57,08	91,33
99	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	8,40	19,44	163,33
					5,19	43,59
100	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	503,70	17,44	8 786,37
					5,19	2 613,90
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	1 617,83	9 706,98
					197,20	1 183,18
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	26,47	3 674,99
					12,11	1 680,91
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4)	m3	3,92	4 633,61	18 163,75
					187,40	734,59
104	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (30cm)	m3	1,04	586,48	609,94
					57,09	59,37
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (deversor) h=20cm	m3	0,69	1 739,65	1 200,36
					183,94	126,92

1	2	3	4	5	6	7
106	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3	0,11	586,45 57,09	64,51 6,28
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) h=30cm	m3	1,05	1 739,92 183,93	1 826,92 193,13
		<i>Total</i>	Lei			412 469,67
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare Inklusiv salariu				412 469,67 58 052,69
		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	118,78 118,78	4 222,61 4 222,61
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,84	581,79 581,79	2 234,07 2 234,07
110	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (15cm)	m3	29,55	586,48 57,08	17 330,58 1 686,81
111	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8,) 50buc	m3	45,00	5 963,69 697,69	268 365,87 31 395,87
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	14,72	1 739,76 183,94	25 609,33 2 707,53
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3	1,60	586,48 57,08	938,37 91,33
114	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,40	1 392,92 183,92	557,17 73,57
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (la rosturi)	m3	0,60	1 739,77 183,93	1 043,86 110,36
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	72,87 54,78	4 590,62 3 450,95
117	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	2,40	586,48 57,08	1 407,56 137,00

1	2	3	4	5	6	7
118	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	12,60	19,44 5,19	244,99 65,39
119	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	755,55	17,44 5,19	13 179,55 3 920,85
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	1 617,83 197,20	14 560,46 1 774,78
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	208,23	26,47 12,11	5 512,50 2 521,38
		<i>Total</i>	Lei			359 797,54
		Total Constructia rigolei prefabricate L6-8 Inklusiv salariu				359 797,54 54 392,50
		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	0,224	636,07 0,00	142,48 0,00
123	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,36	6 099,08 2 191,08	2 195,67 788,79
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	3,98	118,78 118,78	472,74 472,74
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,204	483,19 483,19	98,57 98,57
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,10	581,79 581,79	639,97 639,97
127	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	19,58	17,87 17,87	349,98 349,98

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
128	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,31	792,73 277,92	1 038,47 364,08
129	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,31	135,26 38,05	177,19 49,85
		<i>Total</i>	Lei			5 115,07
		Total Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare Inklusiv salariu				5 115,07 2 763,98
		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	820,00 0,00	11,48 0,00
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	16,04	233,52 233,52	3 745,71 3 745,71
132	D1122	Demontarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost exclus, k=0.8)	m3	1,01	1 002,60 369,02	1 012,63 372,71
133	RpCL22E	Demontarea teava de metal	kg	174,79	7,01 5,77	1 225,45 1 007,84
134	D1122	Demontarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost exclus, k=0.8)	m3	3,54	1 002,63 369,02	3 549,30 1 306,34
135	D1125	Demontarea capetelor podetului tubular (k=0,8)	m3	2,02	569,47 149,92	1 150,33 302,83
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	100 m3	0,07	900,00 0,00	63,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (decapare fundatie)				
137	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,33	5,80 0,00	71,53 0,00
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	0,31	260,00 0,00	80,60 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,31	1 339,74 508,55	415,32 157,65
		<i>Total</i>	Lei			11 325,35
		Total Demontarea podete Inclusiv salariu				11 325,35 6 893,08
		1.14. Demontarea indicatoarelor rutiere				
140	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	1,00	12,69 12,69	12,69 12,69
141	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,08	348,88 243,88	27,91 19,51
		<i>Total</i>	Lei			40,60
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				40,60 32,20
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
142	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	24,00	189,15 62,85	4 539,59 1 508,39
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	19,00	687,67 25,37	13 065,74 482,04
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	4,00	687,67 25,37	2 750,68 101,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700				
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	7,00	687,67 25,37	4 813,70 177,60
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	86,62	95,28 27,10	8 253,40 2 347,42
147	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	17,00	160,68 27,68	2 731,51 470,51
		<i>Total</i>	Lei			36 154,62
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 154,62 5 087,44
		<i>Total</i>	Lei			6 183 016,06
		Total Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32 Inclusiv salariu				6 183 016,06 819 992,10

		Total	Lei	6 183 016,06
		Asigurarea social si medicala	24 %	196 798,10
		Total		6 379 814,16
		Cheltuieli de regie	11,6 %	740 058,44
		Total		7 119 872,60
		Beneficiu de deviz	4 %	284 794,90
		Total		7 404 667,50
		TVA	20 %	1 480 933,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 885 601,00 819 992,10

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia in asfalt unui sector
a drumului local L541 drumul de
acces spre s. Tomai, raionul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 885 601,00 Lei

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	10,5000	57,66	605,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,0200	57,66	750,74
3.	71230110200	Betonist	h-om	385,7675	57,66	22 243,36
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 946,1743	57,66	169 876,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,4000	57,66	2 733,09
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 864,6580	57,66	165 176,18
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 811,0943	57,66	162 087,70
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,4860	57,66	3 775,92
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	606,3035	57,66	34 959,46
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,0900	57,66	6 059,49
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	698,4000	57,66	40 269,74
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	435,4968	57,66	25 110,75
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,7958	57,66	449,51
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4705	57,66	200,11
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,7395	57,66	503,92
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,9395	57,66	3 802,07
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 374,2539	57,66	79 239,45
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	316,5905	57,66	18 254,61
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,1379	57,66	1 449,45
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 429,8425	57,66	82 444,71
Total manopera						819 992,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,3220	130,00	6 151,86
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic mascat SKPg-II)	t	777,1708	1 050,00	816 029,34
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfatic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	529,1439	1 250,00	661 429,87
4.	14111222016461	Material de la demolare fara pret	m3	783,2831	0,00	0,00

5.	14111222016462	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	47,8491	349,69	16 732,35
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	62,2818	349,69	21 779,32
7.	14111222016601 1	Piatra sparta M300 20-40 mm	m3	173,1284	349,69	60 541,27
8.	14111222016721	Piatra sparta M400 fr. 5-70 mm	m3	1 174,9247	349,69	410 859,42
9.	14111222016722	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	287,3305	349,69	100 476,60
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1696	349,69	59,30
11.	14111222017522	Piatra sparta M300	m3	89,9070	349,69	31 439,58
12.	14211022000681	Amestec pietris-nisip	m3	188,8070	402,00	75 900,42
13.	14211022004671	Amestec nisip-pietris	m3	851,6210	402,00	342 351,65
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,2070	371,00	6 012,80
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,9551	371,00	2 951,34
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,0948	371,00	25 263,17
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	14,5166	85,00	1 233,91
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,6291	3 100,00	11 250,21
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	4,6305	3 100,00	14 354,55
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,1962	3 100,00	9 908,22
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	1,0290	3 100,00	3 189,90
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	3,3443	3 100,00	10 367,33
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	154,3500	50,00	7 717,50
24.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	669,3000	18,00	12 047,40
25.	2320187315789	Decofrol	kg	416,4774	18,00	7 496,59
26.	23203226000401	Bitum	t	5,1129	9 000,00	46 016,10
27.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1 309,5000	9,00	11 785,50
28.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	63,2326	55,00	3 477,79
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	14,5166	26,00	377,43
30.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	30,3170	38,35	1 162,66
31.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,8747	65,00	641,86
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	3 629,1400	14,00	50 807,96
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	145,1656	1,00	145,17
34.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare A900	buc	19,0000	650,00	12 350,00
35.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare D700	buc	4,0000	650,00	2 600,00
36.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare B700	buc	7,0000	650,00	4 550,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 795,1800	1,50	8 692,77
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 545,6000	1,50	3 818,40
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 521,170 0	1,50	18 781,75
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2 037,0000	1,20	2 444,40
41.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida , h=5cm)	m2	1 080,7212	115,00	124 282,94

42.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm)	m2	534,1437	142,50	76 115,48
43.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	17,0000	130,00	2 210,00
44.	2663102100000	Beton B20	m3	20,9885	1 240,00	26 025,75
45.	26631021000001	Mortar de ciment	m3	0,4080	900,00	367,20
46.	26631021000011	Beton clasa.B15	m3	96,9910	1 030,00	99 900,73
47.	26631021009571	Beton B20	m3	15,9135	1 240,00	19 732,74
48.	26631021010001	Beton gata preparat marca B20	m3	338,1336	1 240,00	419 285,67
49.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3090	900,00	278,10
50.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1 309,5150	125,00	163 689,37
51.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1 064,2950	85,00	90 465,08
52.	26661228005621	Sectiile rigolei (Rigole L6-8,)	m3	46,3500	3 800,00	176 130,00
53.	26661228005641	Aripini CT4	m3	4,0376	3 800,00	15 342,88
54.	271060200100	Otel beton	kg	26 501,1600	12,00	318 013,92
55.	2710602001001	Otel beton. Armatura AI	kg	147,2700	14,00	2 061,78
56.	2710602001002	Otel beton. Armatura AIII	kg	6 086,8400	12,00	73 042,08
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,8721	15,45	368,82
58.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	491,0290	16,95	8 322,95
59.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	182,6475	14,00	2 557,06
60.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	347,0500	14,00	4 858,70
61.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	24,0000	2,30	55,20
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,5020	15,80	402,93
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	36,2914	13,00	471,79
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7353	42,00	72,88
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,2914	42,00	1 524,24
66.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,0000	1,00	60,00
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,0000	1,00	120,00
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000	0,60	36,00
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2000	45,00	54,00
70.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6000	45,00	27,00
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,0000	0,60	72,00
72.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	17,0000	3,00	51,00
73.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)	buc	93,0000	2 180,00	202 740,00
74.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	108,0450	13,00	1 404,59
75.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	31,8200	140,00	4 454,80
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	110,9021	0,00	0,00
77.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,8888	900,00	1 699,92
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	327,4871	20,00	6 549,74
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,6945	20,00	893,89
80.	4100126202818	Apa	m3	24,2360	20,00	484,72
Total materiale de constructii						4 667 421,64

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	101,7912	80,00	8 143,30
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,3800	10,00	13,80

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	50,8956	150,00	7 634,33
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1100	150,00	166,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,2718	15,00	694,08
6.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	12,7510	15,00	191,26
7.	2922140007000	Macara	h-ut	182,3057	400,00	72 922,28
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1578	150,00	623,67
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9714	60,00	178,28
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4892	250,00	372,30
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	226,1138	500,00	113 056,90
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	72,9788	420,00	30 651,10
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	488,8562	420,00	205 319,60
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,9827	260,00	5 455,50
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,0567	420,00	8 003,82
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	31,2900	450,00	14 080,50
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	72,7564	730,00	53 112,17
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	15,2608	400,00	6 104,32
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	119,5668	400,00	47 826,72
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,7129	400,00	285,16
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,1324	50,00	506,62
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	42,5434	400,00	17 017,36
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,0665	400,00	8 026,60
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,1100	25,00	27,75
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,8750	150,00	731,25
26.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	119,7557	40,00	4 790,23
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,0000	40,00	240,00
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2209	80,00	257,67
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,2500	15,00	78,75
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	31,2900	200,00	6 258,00
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,1324	200,00	2 026,48
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	29,0331	65,00	1 887,15
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	231,9464	250,00	57 986,61
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,9113	200,00	8 382,26
35.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	50,2000	250,00	12 550,00
		Total utilaje de constructii				695 602,32

Total	Lei	6 183 016,06
Asigurarea social si medicala	24 %	196 798,10

Total		6 379 814,16
Cheltuieli de regie	11,6 %	740 058,44
Total		7 119 872,60
Beneficiu de deviz	4 %	284 794,90
Total		7 404 667,50
TVA	20 %	1 480 933,50
Total deviz:		8 885 601,00

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia in asphalt unui sector a
drumului local L541 drumul de acces spre s.
Tomai, raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 805,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	0,00
						1 805,00
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						900,00
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	0,00
						6,75
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			182,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,69	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
						160,00
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 099,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
						2 500,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			182,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,69	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
						160,00
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 (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			635,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	400,00	0,00
						635,99
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			779,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	0,00
						779,99
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			282,52 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,72 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			135,25 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
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			1 410,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
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			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 6594.56 m2)	100 m3			1 410,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,65 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7)	t			4,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	4,06
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			182,15 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,69	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			524,69 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	402,00	490,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7)	t			4,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	4,06
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Material de la demolare-40% si piatra sparta M400 fr.5-70mm - 60%)	m3			468,31 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016461	Material de la demolare fara pret	m3	0,5688	0,00	0,00
	14111222016721	Piatra sparta M400 fr. 5-70 mm	m3	0,8532	349,69	298,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
28	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			163,91 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic mascat SKPg-II)	t	0,1410	1 050,00	148,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	730,00	5,77
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
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			128,70 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	730,00	3,87
31	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 250,00 0,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	1,0000	1 250,00	1 250,00
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,03 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	349,69	44,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	260,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,19
		1.4. Montarea bordurei				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			526,33 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017522	Piatra sparta M300	m3	1,1500	349,69	402,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m			228,50 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa.B15	m3	0,0530	1 030,00	54,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	371,00	3,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	125,00	125,62
35	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 030,00 0,00
	26631021000011	Beton clasa.B15	m3	1,0000	1 030,00	1 030,00
		1.5. Drumuri laterale				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			526,33 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017522	Piatra sparta M300	m3	1,1500	349,69	402,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m			228,50 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa.B15	m3	0,0530	1 030,00	54,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	371,00	3,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	125,00	125,62
38	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 030,00 0,00
	26631021000011	Beton clasa.B15	m3	1,0000	1 030,00	1 030,00
39	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm)	m3			23,65 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			182,10 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,69	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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 (decaparea covata)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
44	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			182,17 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,69	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
46	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			524,70 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	402,00	490,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,28m)	m3			667,22 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016462	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	349,69	70,99
	14111222016722	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	349,69	426,27

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
48	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 344,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 269,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			163,91 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (beton asfaltic mascat SKPg-II)	t	0,1410	1 050,00	148,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	730,00	5,77
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2			128,70 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	730,00	3,87
52	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 250,00 0,00
	111100010001311 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	1,0000	1 250,00	1 250,00
		1.6. Constructia trotuarului				
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundație de beton B15)	m			154,87 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011	Beton clasa.B15	m3	0,0480	1 030,00	49,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	371,00	1,11
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
54	material	Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 030,00 0,00
	26631021000011	Beton clasa.B15	m3	1,0000	1 030,00	1 030,00
55	TsC21B1	Sapatura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv imprastierea pămîntului la 10 m, în teren cat. II (decaparea covată)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00

1	2	3	4	5	6	7
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
57	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			182,15 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,69	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2			80,90 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166011	Piatra sparta M300 20-40 mm	m3	0,1740	349,69	60,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	260,00	3,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			5,54 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	141112220166011	Piatra sparta M300 20-40 mm	m3	0,0057	349,69	3,99
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			185,83 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida , h=5cm)	m2	1,0150	115,00	116,72
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	371,00	1,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	371,00	15,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	140,00	2,80
		1.7. Intrarile in curti				
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			348,90 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
63	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
65	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			182,16

1	2	3	4	5	6	7
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,69	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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 (Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundatie de beton B15)	m			154,87 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011	Beton clasa.B15	m3	0,0480	1 030,00	49,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	371,00	1,11
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
68	material	Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 030,00 0,00
	26631021000011	Beton clasa.B15	m3	1,0000	1 030,00	1 030,00
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			524,70 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	402,00	490,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=0,15m)	m3			667,22 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016462	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	349,69	70,99
	14111222016722	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	349,69	426,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
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			213,74 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm)	m2	1,0150	142,50	144,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	371,00	1,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	371,00	15,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	140,00	2,80
		1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
72	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 099,08 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			182,16

1	2	3	4	5	6	7
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,69	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
75	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			182,21
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,69	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			586,48
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec pietris-nisip	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			72,87
						54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 100,00	5,58
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 100,00	1,24
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 100,00	4,03
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,00	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,00	0,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70
79	PD04A	Montarea armaturilor	kg			17,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
80	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund si taluzuri	m3			1 404,01
						137,81
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	26631021010001	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 240,00	1 249,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	40,00	14,28
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma lkg) norma aplicativa	kg			27,71
						18,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	9,00	4,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	1,20	0,84
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	18,00	4,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	15,00	0,23
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Gauri drenante din tevi din metal diam.25mmx3.2mm, L=0.25m, lml.=1.973kg) Ltotal=1839,40ml	kg			25,57
						6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	26,00	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		1.9. Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara				
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2			146,28 109,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	57,66	95,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 100,00	31,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,80	1,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	15,45	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	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	15,00	0,75
84	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			19,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2710602001001	Otel beton. Armatura AI	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
85	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			17,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2710602001002	Otel beton. Armatura AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
86	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20, h=16cm (1.2x1.0x0.16m)	m3			1 404,01 137,81
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	26631021010001	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 240,00	1 249,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	40,00	14,28
87	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3			738,43 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	900,00	108,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		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 (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
90	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			586,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec pietris-nisip	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			72,87 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 100,00	5,58
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 100,00	1,24
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 100,00	4,03
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,00	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,00	0,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70
92	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			19,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2710602001001	Otel beton. Armatura AI	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
93	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			17,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2710602001002	Otel beton. Armatura AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
94	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund	m3			1 404,01 137,81
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	26631021010001	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 240,00	1 249,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	40,00	14,28
95	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (rigola din beton monolit B20, h=25cm) taluzuri	m3			1 404,01 137,81
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	26631021010001	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 240,00	1 249,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	40,00	14,28
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc			2 245,16 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
97	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			72,87 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 100,00	5,58
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 100,00	1,24
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 100,00	4,03
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,00	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,00	0,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70
98	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			586,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec pietris-nisip	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
99	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			19,44

1	2	3	4	5	6	7
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2710602001001	Otel beton. Armatura AI	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
100	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			17,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2710602001002	Otel beton. Armatura AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
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			1 617,83
						197,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	26631021009571	Beton B20	m3	1,0300	1 240,00	1 315,52
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	900,00	18,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
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			26,47
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,45	0,15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
103	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4)	m3			4 633,61
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 240,00	268,21
	26661228005641	Aripini CT4	m3	1,0000	3 800,00	3 914,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
104	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (30cm)	m3			586,48
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	14211022000681	Amestec pietris-nisip	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
105	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (deversor) h=20cm	m3			1 739,65
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 240,00	1 264,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
106	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3			586,45
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	14211022000681	Amestec pietris-nisip	m3	1,1500	402,00	462,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,64
107	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (pinten) h=30cm	m3			1 739,92
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 240,00	1 264,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 100,00	114,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
110	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (15cm)	m3			586,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec pietris-nisip	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
111	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8,) 50buc	m3			5 963,69 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005621	Sectiile rigolei (Rigole L6-8,)	m3	1,0000	3 800,00	3 914,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 739,76 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 240,00	1 264,80
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 100,00	114,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3			586,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec pietris-nisip	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
114	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 392,92 183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100001	Mortar de ciment	m3	1,0200	900,00	918,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 100,00	114,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,30
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (la rosturi)	m3			1 739,77 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 240,00	1 264,80
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 100,00	114,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			72,87 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 100,00	5,58
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 100,00	1,24
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 100,00	4,03
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,00	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,00	0,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
117	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			586,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec pietris-nisip	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
118	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			19,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2710602001001	Otel beton. Armatura AI	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
119	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			17,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2710602001002	Otel beton. Armatura AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
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			1 617,83 197,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	26631021009571	Beton B20	m3	1,0300	1 240,00	1 315,52
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	900,00	18,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
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			26,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,45	0,15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
		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			636,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	400,00	636,07
123	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 099,08 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19 483,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79
						581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
128	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,73
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
129	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			135,26
						38,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,21
		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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52
						233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
132	DI122	Demontarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost exclus, k=0.8)	m3			1 002,60
						369,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,58
133	RpCL22E	Demontarea teava de metal	kg			7,01
						5,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	60,00	1,02
134	DI122	Demontarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost exclus, k=0.8)	m3			1 002,63
						369,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
135	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular (k=0,8)	m3			569,47
						149,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	149,92
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 240,00	208,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	211,21
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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
137	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
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			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
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			1 339,74 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,19
		1.14. Demontarea indicatoarelor rutiere				
140	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,69 12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
141	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			348,88 243,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
142	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			189,15 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 240,00	124,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	2,30	2,30
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			687,67 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare A900	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			687,67 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare D700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			687,67 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare B700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			95,28 ----- 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,35	13,42
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
147	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			160,68 ----- 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	3,00	3,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	130,00	130,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.