

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 615 172,88 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 autogreider de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	24,6100	1 444,00 0,00	35 536,84 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	24,6100	810,00 0,00	19 934,10 0,00
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 650,5900	5,94 0,00	27 624,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	24,6100	138,14 16,70	3 399,53 410,91
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,1800	5 458,84 1 762,44	6 441,43 2 079,68
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,1800	138,13 16,69	162,99 19,70
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	1,5970	476,99 0,00	761,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,5970	702,01 0,00	1 121,11 0,00
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,5800	5,94 0,00	1 137,99 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	159,6500	14,38 14,38	2 295,42 2 295,42
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,6400	238,06 136,36	2 532,94 1 450,84
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,6400	682,91 223,55	7 266,18 2 378,59
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,6400	125,53 30,61	1 335,64 325,70
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	6,4700	810,00 0,00	5 240,70 0,00
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 222,8800	5,94 0,00	7 263,92 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	6,4700	1 204,12 0,00	7 790,63 0,00
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	65,9500	124,80 0,00	8 230,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (finisarea si compactarea 6594.56m2)	100 m3	19,7800	1 204,12 0,00	23 817,52 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				161 893,76 8 960,84
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	700,7900	25,16 6,63	17 633,53 4 647,88
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	7,0100	810,00 0,00	5 678,10 0,00
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7)	t	1 261,4200	3,57 0,00	4 506,81 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,0100	138,13 16,70	968,32 117,04
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				28 786,76 4 764,92
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	589,4300	368,77 6,96	217 362,33 4 100,66
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	7,8300	810,00 0,00	6 342,30 0,00
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7)	t	994,7700	3,57 0,00	3 554,12 0,00
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	1 377,0800	435,59 34,60	599 839,51 47 641,46

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore (Material de la demolare - 40% si piatra sparta M400 fr. 5-70mm - 60%)				
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	3,2200	7 533,50 0,00	24 257,87 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	4 951,9500	164,92 2,78	816 659,79 13 780,29
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	1,2400	7 533,50 0,00	9 341,54 0,00
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	4 951,9500	122,82 2,32	608 208,34 11 483,57
31	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,9100	1 210,00 0,00	11 991,10 0,00
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	494,3000	51,06 1,47	25 240,76 726,74
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 322 797,66 77 732,72
		1.4. Montarea bordurei---				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	62,2200	519,72 45,92	32 336,74 2 856,91
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 037,0000	230,84 37,29	239 384,91 38 670,97
35		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	6,2200	1 180,00 0,00	7 339,60 0,00
		Total Montarea bordurei--- Inclusiv salariu				279 061,25 41 527,88
		1.5. Drumuri laterale---				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	15,9600	519,72 45,92	8 294,67 732,82

1	2	3	4	5	6	7
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m	266,0000	230,84 37,29	61 404,42 9 919,46
38		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,5900	1 180,00 0,00	1 876,20 0,00
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm)	m3	33,4400	25,16 6,63	841,44 221,78
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	0,3340	810,00 0,00	270,54 0,00
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	60,2000	5,94 0,00	357,59 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3340	138,08 16,68	46,12 5,57
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	2,2400	810,00 0,00	1 814,40 0,00
44	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	423,3000	5,94 0,00	2 514,40 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,2400	138,14 16,70	309,44 37,40
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	55,9900	368,77 6,96	20 647,25 389,52
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (h=0.28m)	m3	156,7700	640,36 34,60	100 388,61 5 423,61
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,3640	7 533,08 0,00	2 742,04 0,00
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	559,9000	164,92	92 336,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)			2,78	1 558,09
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,1400	7 533,50 0,00	1 054,69 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	559,9000	122,82 2,32	68 768,08 1 298,41
52	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,1200	1 210,00 0,00	1 355,20 0,00
		Total Drumuri laterale--- Inclusiv salariu				365 022,01 19 586,66
		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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	739,0000	139,24 15,94	102 900,72 11 782,91
54		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-21,4300	1 180,00 0,00	-25 287,40 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	2,1300	1 444,00 0,00	3 075,72 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	2,1300	810,00 0,00	1 725,30 0,00
57	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	402,4800	5,94 0,00	2 390,74 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,1300	138,13 16,69	294,22 35,56

1	2	3	4	5	6	7
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	1 064,7500	79,14 11,87	84 259,29 12 642,07
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	- 1 064,7500	2,68 0,63	-2 851,55 -666,67
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	1 064,7500	198,16 34,19	210 988,66 36 400,75
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				377 495,70 60 194,62
		1.7. Intrarile in curti				
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,7700	388,19 196,19	687,09 347,25
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	1,0500	1 444,00 0,00	1 516,20 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	1,0500	810,00 0,00	850,50 0,00
65	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	198,9200	5,94 0,00	1 181,58 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,0500	138,13 16,70	145,04 17,53
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	320,0000	139,24 15,94	44 557,83 5 102,21

1	2	3	4	5	6	7
68		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-9,2800	1 180,00 0,00	-10 950,40 0,00
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	52,6300	368,77 6,96	19 408,21 366,15
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	78,9400	640,36 34,60	50 549,71 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	526,2500	228,61 34,19	120 304,94 17 990,99
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				228 250,70 26 555,14
		1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
72	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,4800	5 458,84 1 762,44	18 996,76 6 133,29
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,4800	138,13 16,70	480,70 58,10
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	38,6300	95,54 95,54	3 690,82 3 690,82
75	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,0000	5,94 0,00	433,62 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3900	138,18 16,69	53,89 6,51
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	110,3600	473,72 45,92	52 279,32 5 067,31
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2 161,3000	71,53 44,06	154 592,22 95 229,04
79	PD04A	Montarea armaturilor	kg	26 501,160 0	16,92 4,17	448 444,68 110 621,14

1	2	3	4	5	6	7
80	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund si taluzuri	m3	275,9100	1 406,37 110,85	388 032,18 30 584,13
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg	2 910,0000	22,32 14,84	64 941,30 43 189,05
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Gauri drenante din tevi din metal diam. 25mm x 3.2mm, L=0.25m, 1ml.=1.973 kg) Ltotal=1839.4ml	kg	3 629,1400	31,94 5,57	115 921,28 20 198,34
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu				1 247 866,77 314 777,73
		1.9. Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara				
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2	255,0200	146,93 88,12	37 469,75 22 472,88
84	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	63,9600	18,42 4,17	1 178,25 266,98
85	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	1 453,0400	16,92 4,17	24 587,91 6 065,28
86	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20, h=16cm (1.2x1.2x0.16m)	m3	15,7400	1 406,37 110,85	22 136,27 1 744,75
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	15,7400	589,97 269,00	9 286,07 4 234,12
		Total Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara Inclusiv salariu				94 658,25 34 784,01
		1.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare				

1	2	3	4	5	6	7
88	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,8800	388,66 388,66	342,02 342,02
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,5300	467,97 467,97	716,00 716,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	17,5200	473,72 45,92	8 299,50 804,45
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	306,2000	71,53 44,06	21 902,05 13 491,48
92	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	62,3100	18,42 4,17	1 147,85 260,09
93	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	3 374,5500	16,92 4,17	57 103,13 14 086,05
94	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25 cm) fund	m3	21,9000	1 406,37 110,85	30 799,56 2 427,58
95	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25 cm) taluzuri	m3	21,9000	1 406,37 110,85	30 799,56 2 427,58
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc	93,0000	1 103,01 52,41	102 579,87 4 874,07
97	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	42,0000	71,53 44,06	3 004,15 1 850,56
98	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	1,6000	473,72 45,92	757,95 73,47
99	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	8,4000	18,42 4,17	154,74 35,06
100	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	503,7000	16,92 4,17	8 523,46 2 102,54
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	6,0000	1 652,85 158,62	9 917,10 951,72

1	2	3	4	5	6	7
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	138,8200	27,26 9,74	3 784,34 1 352,07
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4)	m3	3,9200	4 802,62 150,73	18 826,28 590,88
104	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=30cm	m3	1,0400	473,71 45,91	492,66 47,75
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor) h=20cm	m3	0,6900	1 717,75 147,96	1 185,25 102,09
106	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=10cm	m3	0,1100	473,73 45,91	52,11 5,05
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) h=30cm	m3	1,0500	1 717,73 147,95	1 803,62 155,35
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare Inclusiv salariu				302 191,20 46 695,86
		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	35,5500	95,54 95,54	3 396,55 3 396,55
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,8400	467,97 467,97	1 797,02 1 797,02
110	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (15cm)	m3	29,5500	473,72 45,92	13 998,31 1 356,82
111	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8) 50 buc	m3	45,0000	3 239,60 561,20	145 781,91 25 253,91
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	14,7200	1 717,92 147,95	25 287,75 2 177,86

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3	1,6000	473,72 45,92	757,95 73,47
114	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,4000	1 534,32 147,95	613,73 59,18
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (la rosturi)	m3	0,6000	1 717,92 147,95	1 030,75 88,77
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	63,0000	71,53 44,06	4 506,23 2 775,84
117	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	2,4000	473,72 45,92	1 136,92 110,20
118	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	12,6000	18,42 4,17	232,11 52,59
119	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	755,5500	16,92 4,17	12 785,20 3 153,82
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	9,0000	1 652,85 158,62	14 875,66 1 427,57
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	208,2300	27,26 9,74	5 676,52 2 028,12
		Total Constructia rigolei prefabricate L6-8 Inklusiv salariu				231 876,61 43 751,72
		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	0,2240	477,05 0,00	106,86 0,00
123	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3600	5 458,83 1 762,44	1 965,18 634,48
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	3,9800	95,54 95,54	380,26 380,26

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,2040	388,68 388,68	79,29 79,29
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,1000	467,97 467,97	514,77 514,77
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	19,5800	14,38 14,38	281,52 281,52
128	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,3100	682,91 223,55	894,61 292,85
129	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,3100	125,53 30,61	164,45 40,10
		Total Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare Inklusiv salariu				4 386,94 2 223,27
		1.13. Demolarea 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	0,0140	737,86 0,00	10,33 0,00
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	16,0400	233,52 233,52	3 745,71 3 745,71
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	1,0100	692,82 296,83	699,75 299,80
133	RpCL22E	Demontarea teava de metal	kg	174,7900	6,46 4,64	1 129,68 810,68
134	DI122	Demontarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3	3,5400	692,84 296,83	2 452,64 1 050,79

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost exclus, k=0.8)				
135	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular (k=0.8)	m3	2,0200	252,59 120,59	510,24 243,59
136	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decapare fundatie)	100 m3	0,0700	810,00 0,00	56,70 0,00
137	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,3300	5,10 0,00	62,94 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	0,3100	195,00 0,00	60,45 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	0,3100	2 279,26 409,06	706,57 126,81
		Total Demolarea podete Inclusiv salariu				9 435,01 6 277,38
		1.14. Demontarrea indicatoarelor rutiere				
140	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	1,0000	12,57 12,57	12,57 12,57
141	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,0800	388,12 196,12	31,05 15,69
		Total Demontarrea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				43,62 28,26
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
142	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	24,0000	552,55 50,55	13 261,30 1 213,30

1	2	3	4	5	6	7
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	19,0000	788,36 20,41	14 978,79 387,74
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	4,0000	778,36 20,41	3 113,42 81,62
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	7,0000	758,36 20,41	5 308,51 142,86
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	86,6200	113,00 21,80	9 787,97 1 888,20
147	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	17,0000	182,26 22,26	3 098,46 378,46
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				49 548,45 4 092,18
		Total Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32 Inclusiv salariu				5 703 314,69 691 953,19

		Total	lei	5 703 314,69
		Asigurarea sociala	24 %	166 068,77
		Total		5 869 383,46
		Cheltuieli de regie	6 %	352 163,01
		Total		6 221 546,47
		Beneficiu	2 %	124 430,93
		Total		6 345 977,40
		TVA	20 %	1 269 195,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 615 172,88 691 953,19

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 615 172,88 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	46,38	486,99
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,0200	46,38	603,87
3.	71230110200	Betonist	h-om	385,7675	46,38	17 891,89
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 946,1743	46,38	136 643,55
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,4000	46,38	2 198,41
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 864,6580	46,38	132 862,84
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 811,0943	57,66	162 087,70
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,4860	46,38	3 037,24
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	606,3035	46,38	28 120,36
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,0900	46,38	4 874,07
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	698,4000	46,38	32 391,79
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	435,4968	46,38	20 198,34
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,7958	46,38	361,57
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4705	46,38	160,96
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,7395	46,38	405,34
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,9395	46,38	3 058,27
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 374,2539	46,38	63 737,89
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	316,5905	46,38	14 683,46
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,1378	46,38	1 165,89
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 444,2166	46,38	66 982,76
		Total manopera				691 953,19

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,3220	116,00	5 489,35
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,2057	42,00	218,64
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic mascat SKPg-II)	t	777,1709	1 080,00	839 344,57
4.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	518,1139	1 210,00	626 917,82
5.	11110001000131111	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,0300	1 210,00	13 346,30
6.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (material demolare 40%)	m3	111,8189	0,00	0,00
7.	14111222016462	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400 fr. 5-70mm)	m3	167,7283	360,00	60 382,19

		- 60%)				
8.	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	47,8491	360,00	17 225,68
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	62,2818	360,00	22 421,45
10.	14111222016601 3	Piatra sparta 20-40 mm (M300)	m3	179,1974	360,00	64 511,06
11.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material demolare 40%)	m3	671,4642	0,00	0,00
12.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400 fr. 5-70mm - 60%)	m3	1 007,1963	360,00	362 590,67
13.	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	287,3305	360,00	103 438,98
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1696	360,00	61,05
15.	14111222017523	Piatra sparta M300	m3	89,9070	360,00	32 366,52
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	33,0710	150,00	4 960,66
17.	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec pietris-nisip)	m3	188,8070	320,00	60 418,24
18.	14211022004671	Balast (amestec nisip-pietris)	m3	851,6210	280,00	238 453,88
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,2070	280,00	4 537,96
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,9550	280,00	2 227,40
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,0948	280,00	19 066,54
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,2424	50,00	762,12
23.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,8106	3 300,00	12 574,98
24.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	4,6305	3 300,00	15 280,65
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,1961	4 166,66	13 317,07
26.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	1,0290	3 300,00	3 395,70
27.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	3,3443	3 300,00	11 036,19
28.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	154,3500	215,00	33 185,25
29.	2320187315789	Decofrol	kg	416,4774	6,00	2 498,86
30.	23203226000401	Bitum	t	5,1129	7 250,00	37 068,52
31.	2320322600103 m	Mastic bituminos	kg	2 910,0000	7,25	21 097,50
32.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	63,2326	46,50	2 940,32
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	15,2424	55,67	848,54
34.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	30,3170	28,50	864,03
35.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,8747	120,00	1 184,96
36.	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Teava metal d 25mm x 3.2mm Ltotal=1839.4)	kg	3 810,5970	20,00	76 211,94
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	152,4239	1,67	254,55
38.	2615107326105a 9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare A900	buc	19,0000	760,00	14 440,00
39.	2615107326105b 7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare B700	buc	7,0000	730,00	5 110,00
40.	2615107326105d 7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicatoare	buc	4,0000	750,00	3 000,00

		D700				
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 795,1800	1,44	8 345,06
42.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 545,6000	1,44	3 665,66
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 521,170 0	1,44	18 030,49
44.	26611128006555	Placi de pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm	m2	1 080,7212	130,00	140 493,76
45.	26611128006558	Placi de pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm	m2	534,1438	160,00	85 463,01
46.	26611264010101	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei (stilpi de semnalizare)	buc	17,0000	158,33	2 691,61
47.	2663102100000	Beton	m3	3,2479	1 220,00	3 962,44
48.	26631021000002 0	Beton B20	m3	17,4012	1 280,00	22 273,53
49.	2663102100000 m	Mortar de ciment	m3	0,4080	1 100,00	448,80
50.	26631021000011 5	Beton B15	m3	96,9910	1 180,00	114 449,38
51.	26631021009572 0	Beton de ciment clasa B20	m3	15,9135	1 280,00	20 369,28
52.	26631021010002 0	Beton gata preparat marca B20	m3	338,1336	1 280,00	432 811,01
53.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3090	1 100,00	339,90
54.	26661228002841	Bordura beton de dimensiuni 100x30x18 cm	m	1 309,5150	122,50	160 415,58
55.	26661228003252	Bordura beton mici 100x20x8 cm	m	1 064,2950	64,00	68 114,88
56.	26661228005621	Rigole L6-8, 50 buc	m3	46,3500	1 780,00	82 503,00
57.	2666122800564c t4	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripini CT4)	m3	4,0376	4 100,00	16 554,16
58.	271060200100	Otel beton	kg	26 501,160 0	12,50	331 264,50
59.	271060200100a1	Otel beton AI	kg	147,2700	14,00	2 061,78
60.	271060200100a3	Otel beton AIII	kg	6 086,8400	12,50	76 085,51
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	148,8200	15,00	2 232,30
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,8721	16,50	393,90
63.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	491,0289	16,50	8 101,99
64.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	182,6475	16,50	3 013,67
65.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	347,0500	16,50	5 726,33
66.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	24,0000	380,00	9 120,00
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,5020	18,00	459,04
68.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	38,1060	22,50	857,38
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7352	42,00	72,88
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	38,1060	42,00	1 600,45
71.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,0000	0,50	30,00
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,0000	0,50	60,00
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000	0,50	30,00
74.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2000	32,50	39,00
75.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6000	32,50	19,50
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,0000	0,50	60,00
77.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	17,0000	1,67	28,39
78.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)	buc	94,8600	1 030,00	97 705,80
79.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	108,0450	22,50	2 431,02

80.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	31,8200	250,00	7 955,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	110,9020	2,00	221,81
82.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,9455	1 100,00	2 140,05
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	327,4871	10,00	3 274,87
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,6945	10,00	446,95
85.	4100126202818	Apa	m3	24,2360	10,00	242,36
		Total materiale de construcții				4 469 656,17

Utilaje de construcții:

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	2,00	2,76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	50,8956	120,00	6 107,46
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1100	270,00	299,70
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	250,00	3 187,75
7.	2922140007000	Macara	h-ut	182,3057	250,00	45 576,42
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1578	700,00	2 910,46
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9714	90,00	267,43
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4892	220,00	327,62
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	226,1138	400,00	90 445,52
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	72,9788	280,00	20 434,06
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	488,8562	280,00	136 879,74
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,9827	220,00	4 616,20
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,0567	320,00	6 098,15
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	31,2900	360,00	11 264,40
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	72,7564	600,00	43 653,84
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	15,2608	360,00	5 493,88
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	119,5669	360,00	43 044,08
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,7129	500,00	356,45
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,1324	400,00	4 052,96
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	42,5434	300,00	12 763,02
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,0665	300,00	6 019,95
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,1100	50,00	55,50
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	4,8750	250,00	1 218,75
26.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	119,7557	12,00	1 437,07
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,0000	30,00	180,00
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2209	180,00	579,76
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	h-ut	31,2900	250,00	7 822,50

		kW (108 cp)				
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,1324	250,00	2 533,11
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	29,0331	90,00	2 612,98
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	231,9464	220,00	51 028,21
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,9113	220,00	9 220,47
35.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	50,2000	245,00	12 299,00
		Total utilaje de construcții				541 705,33

Total	lei	5 703 314,69
Asigurarea sociala	24 %	166 068,77
Total		5 869 383,46
Cheltuieli de regie	6 %	352 163,01
Total		6 221 546,47
Beneficiu	2 %	124 430,93
Total		6 345 977,40
TVA	20 %	1 269 195,48

Total deviz: 7 615 172,88

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreider de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 444,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		Cheltuieli directe	lei			35 536,84
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			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			19 934,10
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		Cheltuieli directe	lei			27 624,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			138,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			3 399,53
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 458,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	46,38	1 762,44
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	360,00	1 094,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	245,00	2 450,00
		Cheltuieli directe	lei			6 441,43
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			138,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			162,99
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			476,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	300,00	476,99
		Cheltuieli directe	lei			761,76
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			702,01

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,11
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,99
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			14,38
						14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 295,42
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			238,06
						136,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	46,38	136,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	300,00	11,40
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 532,94
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			682,91
						223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	116,00	459,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 266,18
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			125,53
						30,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	46,38	30,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	220,00	84,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,64
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			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 240,70
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 263,92
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			1 204,12
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 790,63
17	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			124,80

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 230,56
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (finisarea si compactarea 6594.56m2)	100 m3			1 204,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 817,52
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,16 6,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	46,38	6,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 633,53
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			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 678,10
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7)	t			3,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	3,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 506,81
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,13 16,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,32
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			368,77 6,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	46,38	6,96
	14211022004671	Balast (amestec nisip-pietris)	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217 362,33
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			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 342,30
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7)	t			3,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	3,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 554,12
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Material de la demolare - 40% si piatra sparta M400 fr. 5-70mm - 60%)	m3			435,59
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (material demolare 40%)	m3	0,0812	0,00	0,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material demolare 40%)	m3	0,4876	0,00	0,00
	14111222016462	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400 fr. 5-70mm - 60%)	m3	0,1218	360,00	43,85
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400 fr. 5-70mm - 60%)	m3	0,7314	360,00	263,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599 839,51
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			7 533,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 257,87
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			164,92
						2,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,78
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic mascat SKPg-II)	t	0,1410	1 080,00	152,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816 659,79
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			7 533,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 341,54
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			122,82
						2,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,32
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 210,00	113,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608 208,34
31	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 210,00 0,00
	1111000100013111	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 210,00	1 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 991,10
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,06 1,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	46,38	1,47
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,00	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	280,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 240,76
		1.4. Montarea bordurei---				
33	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta M300	m3			519,72 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14111222017523	Piatra sparta M300	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 336,74
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundație de beton B15)	m			230,84 37,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	1 180,00	62,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,44	5,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002841	Bordura beton de dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	122,50	123,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239 384,91
35		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 180,00 0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	1 180,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 339,60
		1.5. Drumuri laterale---				
36	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta M300	m3			519,72 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14111222017523	Piatra sparta M300	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 294,67
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundație de beton B15)	m			230,84 37,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	1 180,00	62,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,44	5,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002841	Bordura beton de dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	122,50	123,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 404,42
38		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 180,00
						0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	1 180,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,20
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm)	m3			25,16
						6,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	46,38	6,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,44
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,54
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,59
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,08
						16,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,12
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			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,40
44	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 514,40
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,14
						16,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,44
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			368,77
						6,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	46,38	6,96
	14211022004671	Balast (amestec nisip-pietris)	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 647,25
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			640,36

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28m)				34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	0,2030	360,00	73,08
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			100 388,61
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			7 533,08
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	65,99
		Cheltuieli directe	lei			2 742,04
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			164,92
						2,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,78
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic mascat SKPg-II)	t	0,1410	1 080,00	152,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Cheltuieli directe	lei			92 336,92
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			7 533,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			1 054,69
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			122,82
						2,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,32
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 210,00	113,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Cheltuieli directe	lei			68 768,08
52	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 210,00
						0,00
	111100010001311 11	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 210,00	1 210,00
		Cheltuieli directe	lei			1 355,20
		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			139,24
						15,94

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	46,38	5,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0480	1 180,00	56,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,44	1,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	26661228003252	Bordura beton mici 100x20x8 cm	m	1,0050	64,00	64,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 900,72
54		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 180,00 0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	1 180,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-25 287,40
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 075,72
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,30
57	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,74
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,13 16,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,22
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2			79,14 11,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	46,38	11,87
	141112220166013	Piatra sparta 20-40 mm (M300)	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 259,29
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			2,68 0,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	46,38	0,63
	141112220166013	Piatra sparta 20-40 mm (M300)	m3	0,0057	360,00	2,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 851,55
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			198,16 34,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	46,38	0,73
	26611128006555	Placi de pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,44	2,30
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,44	11,33

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			210 988,66
		1.7. Intrarile in curti				
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			388,19
						196,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	46,38	196,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	270,00	162,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			687,09
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			1 444,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		Cheltuieli directe	lei			1 516,20
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			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			850,50
65	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		Cheltuieli directe	lei			1 181,58
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			138,13
						16,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			145,04
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			139,24
						15,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	46,38	5,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0480	1 180,00	56,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,44	1,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	26661228003252	Bordura beton mici 100x20x8 cm	m	1,0050	64,00	64,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			44 557,83
68		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 180,00
						0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	1 180,00	1 180,00
		Cheltuieli directe	lei			-10 950,40
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			368,77
						6,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	46,38	6,96
	14211022004671	Balast (amestec nisip-pietris)	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 408,21
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3			640,36 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	0,2030	360,00	73,08
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 549,71
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			228,61 34,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	46,38	0,73
	26611128006558	Placi de pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,44	2,30
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,44	11,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 304,94
		1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
72	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 458,84 1 762,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	46,38	1 762,44
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	360,00	1 094,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	245,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 996,76
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,13 16,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,70
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			95,54 95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 690,82
75	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,62
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,18 16,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			53,89
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			473,72
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec pietris-nisip)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			52 279,32
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			71,53
						44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 300,00	5,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 300,00	4,29
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	215,00	12,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	6,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			154 592,22
79	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,92
						4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	46,38	4,17
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		Cheltuieli directe	lei			448 444,68
80	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund si taluzuri	m3			1 406,37
						110,85
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	46,38	53,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	46,38	57,51
	266310210100020	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	12,00	4,28
		Cheltuieli directe	lei			388 032,18
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg			22,32
						14,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	46,38	11,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2320322600103m	Mastic bituminos	kg	1,0000	7,25	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			64 941,30
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Gauri drenante din tevi din metal diam. 25mm x 3.2mm, L=0.25m, 1ml.=1.973 kg) Ltotal=1839.4ml	kg			31,94
						5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	46,38	5,57
	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Teava metal d 25mm x 3.2mm Ltotal=1839.4)	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,67	0,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	55,67	0,23
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	3 300,00	3,47
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	22,50	0,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			115 921,28
		1.9. Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara				
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2			146,93 88,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	46,38	76,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 166,66	41,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	16,50	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,00	0,80
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			37 469,75
84	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			18,42 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	46,38	4,17
	271060200100a1	Otel beton AI	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 178,25
85	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,92 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	46,38	4,17
	271060200100a3	Otel beton AIII	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		Cheltuieli directe	lei			24 587,91
86	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20, h=16cm (1.2x1.2x0.16m)	m3			1 406,37 110,85
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	46,38	53,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	46,38	57,51
	266310210100020	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	12,00	4,28
		Cheltuieli directe	lei			22 136,27
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			589,97 269,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	46,38	269,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 100,00	135,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		Cheltuieli directe	lei			9 286,07
		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			388,66 388,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,66
		Cheltuieli directe	lei			342,02
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			467,97 467,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	46,38	467,97
		Cheltuieli directe	lei			716,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			473,72 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec	m3	1,1500	320,00	368,00

1	2	3	4	5	6	7
		pietris-nisip)				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 299,50
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			71,53 44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 300,00	5,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 300,00	4,29
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	215,00	12,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	6,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 902,05
92	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			18,42 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	46,38	4,17
	271060200100a1	Otel beton AI	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,85
93	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,92 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	46,38	4,17
	271060200100a3	Otel beton AIII	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 103,13
94	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25 cm) fund	m3			1 406,37 110,85
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	46,38	53,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	46,38	57,51
	266310210100020	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	12,00	4,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 799,56
95	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25 cm) taluzuri	m3			1 406,37 110,85
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	46,38	53,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	46,38	57,51
	266310210100020	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	12,00	4,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 799,56
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc			1 103,01 52,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	46,38	52,41
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm x 422mm)	buc	1,0000	1 030,00	1 050,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 579,87
97	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			71,53 44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 300,00	5,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 300,00	4,29
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	215,00	12,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	6,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 004,15
98	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			473,72
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec pietris-nisip)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,95
99	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			18,42
						4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	46,38	4,17
	271060200100a1	Otel beton AI	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,74
100	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,92
						4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	46,38	4,17
	271060200100a3	Otel beton AIII	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 523,46
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			1 652,85
						158,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	46,38	126,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	46,38	32,47
	266310210095720	Beton de ciment clasa B20	m3	1,0300	1 280,00	1 357,95
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,44	14,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 917,10
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			27,26
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 784,34
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4)	m3			4 802,62
						150,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	46,38	150,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 220,00	263,89
	2666122800564ct 4	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripini CT4)	m3	1,0000	4 100,00	4 223,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 826,28
104	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=30cm	m3			473,71
						45,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec pietris-nisip)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,66
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor) h=20cm	m3			1 717,75
						147,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,96
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 166,66	153,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,25
106	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=10cm	m3			473,73
						45,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec pietris-nisip)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,11
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) h=30cm	m3			1 717,73
						147,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,95
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 166,66	153,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 803,62
		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			95,54
						95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 396,55
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			467,97
						467,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	46,38	467,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 797,02
110	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (15cm)	m3			473,72
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec pietris-nisip)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 998,31
111	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8) 50 buc	m3			3 239,60
						561,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	46,38	561,20

1	2	3	4	5	6	7
	26661228005621	Rigole L6-8, 50 buc	m3	1,0000	1 780,00	1 833,40
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 781,91
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 717,92
						147,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,95
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 166,66	154,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 287,75
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3			473,72
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec pietris-nisip)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,95
114	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 534,32
						147,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,95
	2663102100000m	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 166,66	154,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,73
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (la rosturi)	m3			1 717,92
						147,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,95
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 166,66	154,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,75
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			71,53
						44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 300,00	5,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 300,00	4,29
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	215,00	12,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	6,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 506,23
117	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			473,72
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec pietris-nisip)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,92
118	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			18,42
						4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	46,38	4,17
	271060200100a1	Otel beton AI	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,11
119	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,92
						4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	46,38	4,17
	271060200100a3	Otel beton AIII	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 785,20
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			1 652,85
						158,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	46,38	126,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	46,38	32,47
	266310210095720	Beton de ciment clasa B20	m3	1,0300	1 280,00	1 357,95
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,44	14,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 875,66
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			27,26
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 676,52
		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			477,05
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	300,00	477,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,86
123	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 458,83
						1 762,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	46,38	1 762,44
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	360,00	1 094,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	245,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,18
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			95,54
						95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,26
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			388,68
						388,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,29

1	2	3	4	5	6	7
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			467,97 467,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	46,38	467,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,77
127	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,52
128	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			682,91 223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	116,00	459,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,61
129	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			125,53 30,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	46,38	30,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	220,00	84,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,45
		1.13. Demolarea 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			737,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	737,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,33
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 745,71
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			692,82 296,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	296,83
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	395,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,75
133	RpCL22E	Demontarea teava de metal	kg			6,46 4,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	90,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,68
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			692,84 296,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	296,83
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 452,64
135	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular	m3			252,59

1	2	3	4	5	6	7
		(k=0.8)				120,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	46,38	120,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			510,24
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			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			56,70
137	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Cheltuieli directe	lei			62,94
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			195,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			60,45
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			2 279,26 409,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,19
		Cheltuieli directe	lei			706,57
		1.14. Demontarea indicatoarelor rutiere				
140	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,57 12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Cheltuieli directe	lei			12,57
141	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			388,12 196,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	46,38	196,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	270,00	162,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			31,05
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
142	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			552,55 50,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	46,38	35,25
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 220,00	122,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			13 261,30
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			788,36 20,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2615107326105a9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	1,0000	760,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii, produs industrial - indicatoare A900				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,50	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 978,79
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminii pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			778,36
						20,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2615107326105d7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial - indicatoare D700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,50	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 113,42
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminii pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			758,36
						20,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2615107326105b7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial - indicatoare B700	buc	1,0000	730,00	730,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,50	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 308,51
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			113,00
						21,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,38	17,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	46,50	33,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,50	9,97
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 787,97
147	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			182,26
						22,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,67	1,67
	26611264010101	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei (stilpi de semnalizare)	buc	1,0000	158,33	158,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 098,46

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.