

Lucrari de reparatie a strazilor din s. Borogani, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 232 723,78 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. 1. Str. Alexandru Macedon, PC0+00 - PC6+67 (B=4.0m) 1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
1	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 casetei sistemului rutier (y=1.75 tn/m3)	100 m3	6,52	1 247,22 0,00	8 131,87 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 141,00	12,98 0,00	14 806,46 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,52	243,83 34,06	1 589,77 222,05
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - Platforma casetei drumului	100m2	26,68	110,02 0,00	2 935,24 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nimai Compactor 25 t)	100 m3	8,00	298,72 0,00	2 389,72 0,00
6	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la	100 m	6,40	715,71 162,71	4 580,53 1 041,36

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, in teren catg. II				
		<i>Total</i>	lei			34 433,59
		Total 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 433,59 1 263,41
		1.2. 1.2. Sistemul rutier - drum L=652 m, B=4.0 m				
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	228,20	378,43 35,00	86 357,93 7 987,46
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA 30 fr.4-8; 8-16; 16-32 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	22,82	10 765,28 467,32	245 663,70 10 664,33
		<i>Total</i>	lei			332 021,63
		Total 1.2. Sistemul rutier - drum L=652 m, B=4.0 m Inclusiv salariu				332 021,63 18 651,79
		1.3. 1.3. Drumuri (accese) laterale				
9	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	100 m3	1,01	1 247,22 0,00	1 259,69 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	176,00	12,98 0,00	2 283,91 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	243,81 34,06	246,25 34,40
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - Platforma casetei drumului	100m2	4,02	110,02 0,00	442,28 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	1,21	298,71	361,44

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nimai Compactor 25 t)	m3		0,00	0,00
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	40,20	378,43 35,00	15 212,93 1 407,08
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,02	10 765,28 467,32	43 276,42 1 878,64
		<i>Total</i>	lei			63 082,92
		Total 1.3. Drumuri (accese) laterale Inclusiv salariu				63 082,92 3 320,12
		1.4. 1.4. Trecere prin vad PC3+10 - PC3+25 (L=15m, B=4m)				
16	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 casetei sistemului rutier (y=1.8 tn/m3)	100 m3	0,209	1 247,08 0,00	260,64 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	36,58	12,98 0,00	474,71 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,209	243,73 34,02	50,94 7,11
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,60	1 225,07 854,23	735,04 512,54
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-32 mm, h=10 cm	m3	6,00	407,48 14,19	2 444,91 85,14
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	9,00	722,50 56,76	6 502,51 510,84

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire, h=15 cm				
22	CC03A	Montare plase sudate (200x200x0.08m) cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	237,00	32,92 4,26	7 800,88 1 008,91
23	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile - Beton monolit clasa, C30/37, XF4 XC4 XD2 XF2, conform SM EN206, h=15 cm	m3	9,00	2 275,48 292,31	20 479,35 2 630,83
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	16,00	81,28 15,14	1 300,42 242,18
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	16,00	41,05 10,41	656,77 166,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm sub pinteni (38 x 0.4 x 0.1 m = 1.52 m3)	m3	1,52	672,12 93,65	1 021,63 142,35
27	DI119	Fundatii monolite din beton C 20/25 la edificiile artificiale - pinten la trecere prin vad (38 x 0.55 x 0.4 m = 8.36 m3)	m3	8,36	2 622,55 301,77	21 924,49 2 522,83
		<i>Total</i>	lei			63 652,29
		Total 1.4. Trecere prin vad PC3+10 - PC3+25 (L=15m, B=4m) Inklusiv salariu				63 652,29 7 829,23
		1.5. 1.5. Reparatia podetului PC6+65 cu diametrul de D=0.8 m, L=10.0 m				
28	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalul de evacuare a apelor la intrare si iesire)	100 m3	0,15	1 419,07 0,00	212,86 0,00
29	DI122 k=0.8	Demolarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,00	1 382,58 605,44	5 530,33 2 421,76
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,40	1 441,22 0,00	576,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)				
31	TsI50A2	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,00	30,76 0,00	307,60 0,00
32	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,04	254,50 36,00	10,18 1,44
33	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 - groapa de fundatie a podetului	100 m3	0,28	1 136,36 0,00	318,18 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	194,87 194,87	292,31 292,31
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,50	2 392,88 834,38	1 196,44 417,19
36	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA, h=20cm	m3	4,30	672,13 93,65	2 890,16 402,71
37	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TS80.25 __ 4 buc.	m3	3,56	7 528,23 756,80	26 800,49 2 694,21
38	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) __ 2 buc	m3	2,46	7 016,23 307,45	17 259,93 756,33
39	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	31,40	111,68 53,35	3 506,89 1 675,33
40	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	4,60	225,45	1 037,06

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			109,74	504,79
41	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,002	3 700,00 2 450,00	7,40 4,90
42	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,80	54,63 0,00	98,33 0,00
43	Dl130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,04	56 799,25 15 467,00	2 271,97 618,68
44	Dl131k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,04	8 835,75 2 298,75	-353,43 -91,95
45	Dl130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10	100m2	0,06	56 804,83 15 467,17	3 408,29 928,03
46	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	0,11	338,27 0,00	37,21 0,00
47	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	0,11	2 392,91 834,36	263,22 91,78
		<i>Total</i>	lei			65 671,91
		Total 1.5. Reparatia podetului PC6+65 cu diametrul de D=0.8 m, L=10.0 m Inclusiv salariu				65 671,91 10 717,51
		<i>Total</i>	lei			558 862,34
		Total 1. Str. Alexandru Macedon, PC0+00 - PC6+67 (B=4.0m) Inclusiv salariu				558 862,34 41 782,06
		2. 2. Str. Tineretului, PC0+00 - PC7+30 (B=4.0m)				
		2.1. 2.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
48	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 casetei sistemului rutier (y=1.75 tn/m3)	100 m3	8,213	1 247,22 0,00	10 243,39 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 437,19	12,98 0,00	18 650,03 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,213	243,83 34,06	2 002,56 279,70
51	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - Platforma casetei drumului	100m2	32,85	110,02 0,00	3 614,03 0,00
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nimai Compactor 25 t)	100 m3	9,855	298,72 0,00	2 943,85 0,00
53	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	7,30	715,71 162,71	5 224,66 1 187,80
		<i>Total</i>	lei			42 678,52
		Total 2.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				42 678,52 1 467,50
		2.2. 2.2. Sistemul rutier - drum L=730 m, B=4.0 m				
54	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	328,50	378,43 35,00	124 314,55 11 498,16
55	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA 30 fr.4-8; 8-16; 16-32 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, prin metoda	100m2	32,85	10 765,28 467,32	353 639,48 15 351,59

1	2	3	4	5	6	7
		impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
		<i>Total</i>	lei			477 954,03
		Total 2.2. Sistemul rutier - drum L=730 m, B=4.0 m Inclusiv salariu				477 954,03 26 849,75
		2.3. 1.3. Drumuri (accese) laterale				
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 - Decaparea casetei sistemului rutier (y=1.8 tn/m3)	100 m3	0,90	1 247,22 0,00	1 122,50 0,00
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	158,00	12,98 0,00	2 050,32 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,90	243,82 34,06	219,44 30,65
59	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - Platforma casetei drumului	100m2	3,60	110,02 0,00	396,06 0,00
60	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nimai Compactor 25 t)	100 m3	0,90	298,71 0,00	268,84 0,00
61	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	36,00	378,43 35,00	13 623,51 1 260,07
62	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,60	10 765,28 467,32	38 755,01 1 682,37
		<i>Total</i>	lei			56 435,68
		Total 1.3. Drumuri (accese)				56 435,68

1	2	3	4	5	6	7
		laterale Inclusiv salariu				2 973,09
		<i>Total</i>	lei			577 068,23
		Total 2. Str. Tineretului, PC0+00 - PC7+30 (B=4.0m) Inclusiv salariu				577 068,23 31 290,34
		3. 3. Str. Soarelui (Scoala)				
63	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	3,09	70,22 23,65	216,98 73,08
64	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	309,00	33,83 3,30	10 451,93 1 020,18
65	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	309,00	13,76 4,73	4 251,22 1 461,57
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 kg/m2	t	0,185	10 204,22 0,00	1 887,78 0,00
67	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BA-16 cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	309,00	322,70 72,84	99 715,73 22 508,18
68	TsH92B	Incarcarea material frezat	t	24,00	105,01 105,01	2 520,14 2 520,14
69	TsI50A2	Transportarea material frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	24,00	30,76 0,00	738,23 0,00
		<i>Total</i>	lei			119 782,01
		Total 3. Str. Soarelui (Scoala) Inclusiv salariu				119 782,01 27 583,15
		4. 4. Str. Eugen Doga, cu lungimea de L=150m latimea B=5.0m 4.1. 4.1. Lucrari de terasament				
70	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	1,50	715,71 162,71	1 073,56 244,07
		<i>Total</i>	lei			1 073,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total 4.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 073,56 244,07
		4.2. 4.2. Amenajarea sistemului rutier, inclusiv acces				
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10 cm (150m*5.26m*0,1m=79m3)	m3	79,00	722,50 56,76	57 077,63 4 484,04
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 kg/m2	t	0,474	10 201,16 0,00	4 835,35 0,00
73	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul birumat se escluce)	m2	790,00	281,93 5,68	222 728,55 4 484,04
		<i>Total</i>	lei			284 641,53
		Total 4.2. Amenajarea sistemului rutier, inclusiv acces Inclusiv salariu				284 641,53 8 968,08
		4.3. 4.3. Lucrari de consolidare				
		4.3.1. 4.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30				
74	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR- EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)	m2	435,00	58,78 3,00	25 571,35 1 304,49
		<i>Total</i>	lei			25 571,35
		Total 4.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 Inclusiv salariu				25 571,35 1 304,49
		<i>Total</i>	lei			25 571,35
		Total 4.3. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				25 571,35 1 304,49
		<i>Total</i>	lei			311 286,44
		Total 4. Str. Eugen Doga, cu				311 286,44

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de L=150m latimea B=5.0m Inclusiv salariu				10 516,64
		5. 5. Str. Alecu Ruso (Lichidarea calamitatilor naturale din vara s. 2024)				
75	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	2,60	715,71 162,71	1 860,84 423,05
76	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	880,00	5,54 4,73	4 879,55 4 162,40
77	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	8,80	4 297,51 527,87	37 818,09 4 645,24
		<i>Total</i>	lei			44 558,48
		Total 5. Str. Alecu Ruso (Lichidarea calamitatilor naturale din vara s. 2024) Inclusiv salariu				44 558,48 9 230,69

		Total	lei	1 611 557,50
		Asigurarea sociala	24 %	28 896,69
		Total		1 640 454,19
		Cheltuieli de regie	7 %	114 831,80
		Total		1 755 285,99
		Beneficiu de deviz	6 %	105 317,16
		Total		1 860 603,15
		TVA	20 %	372 120,63
		Total deviz:		2 232 723,78
		Inclusiv salariu		120 402,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a strazilor din s. Borogani, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 232 723,78 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.	7123010010200	Betonist	h-om	30,3700	94,60	2 873,01
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,4800	94,60	896,81
3.	7129020012800	Pavator	h-om	336,8495	94,60	31 865,97
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	285,3300	94,60	26 992,22
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0518	94,60	4,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,9879	94,60	7 850,65
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,1850	94,60	4 274,50
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	482,5032	94,60	45 644,82
		Total manopera				120 402,88

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	5,6000	45,60	255,36
2.	11110001000131 0bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	111,3900	1 885,40	210 014,71
3.	11202062010361	Savura 0-8 mm	m3	63,2900	380,20	24 062,85
4.	1212121212121	apa	m3	22,0000	20,00	440,00
5.	1411122201645	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	63,2900	400,60	25 353,97
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,8640	400,60	7 156,32
7.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	55,9121	400,60	22 398,39
8.	1411122201661	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	1 196,1810	400,60	479 190,11
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	107,2720	400,60	42 973,16
10.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	50,2154	400,60	20 116,29
11.	1411122201752-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	4,9450	400,60	1 980,97
12.	14111222017521	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	105,0550	400,60	42 085,03
13.	1421102200467	Balast	m3	7,3200	303,20	2 219,42
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	830,5959	203,20	168 777,08
15.	14221022055070	Beton asfaltic BA-16	t	35,5350	1 885,40	66 997,69
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3236	4 500,00	1 456,20
17.	2010237318750	Distantieri	buc	71,1000	2,50	177,75
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0060	450,00	2,70
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1777	9 800,00	1 741,46
20.	23203226000401	Bitum	t	0,7032	9 800,00	6 891,36
21.	23203226001101	Bitum	t	0,1854	9 800,00	1 816,92

22.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,5321	1 900,00	1 010,99
23.	26631021020/25	Beton clasa C 20/25	m3	9,9807	1 900,00	18 963,33
24.	26631021030/37	Beton clasa C 30/37	m3	9,0720	1 900,00	17 236,80
25.	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	3,5600	5 800,00	20 648,00
26.	266612282200	Portal ST-9	m3	2,5338	5 800,00	14 696,04
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0560	1 020,20	57,13
28.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0517	10,00	0,52
29.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	5,2290	23,00	120,27
30.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,0869	14,20	157,43
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1850	18,50	21,92
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,6400	18,50	233,84
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3700	45,32	107,41
34.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,6350	64,32	298,12
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	239,3700	26,80	6 415,12
36.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,2781	1 670,00	464,42
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	367,3308	20,00	7 346,62
38.	4100126202818	Apa	m3	0,5820	20,00	11,64
39.	42	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,8000	54,63	98,33
40.	87859	Пакля просмоленная	kg	0,0585	42,70	2,50
		Total materiale de construcții				1 213 998,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,4444	185,40	453,19
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,2720	180,56	49,11
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	15,4500	180,56	2 789,65
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2222	180,56	220,68
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	38,6250	180,56	6 974,13
6.	2922140007000	Macara	h-ut	18,8360	490,62	9 241,32
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,6400	120,00	76,80
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	5,6238	895,63	5 036,84
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1977	358,55	70,89
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,3040	358,55	109,00
11.	29522200003547	Autogreder	h-ut	3,4144	582,10	1 987,52
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	69,4702	582,10	40 438,60
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	42,2100	3,00	126,63
14.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,2336	250,60	1 812,74
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,2688	250,60	6 332,36
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,8400	250,60	210,50
17.	29522400040040	Compactor	h-ut	4,3260	250,60	1 084,10
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	125,7787	250,60	31 520,13
19.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	171,5159	250,60	42 981,89
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	75,6698	250,60	18 962,86
21.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,1638	250,60	41,05
22.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,7983	250,60	5 963,85
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,2410	780,00	4 867,98
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	39,9149	554,32	22 125,62

		termic, 0,40-0,70 mc				
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,3289	520,42	8 497,89
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,8291	520,42	3 554,00
27.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	2,4720	25,40	62,79
28.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,2150	45,87	55,73
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,3379	150,00	950,69
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,5600	120,36	308,12
31.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	6,7087	532,10	3 569,71
32.	29525000050040	Tractor	h-ut	3,0968	110,00	340,65
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,6238	480,62	2 702,91
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1760	480,62	1 045,83
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,6168	480,62	38 265,43
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,2752	265,70	13 623,81
37.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	2,6400	265,70	701,45
		Total utilaje de construcții				277 156,45

Total	lei	1 611 557,50
Asigurarea sociala	24 %	28 896,69
Total		1 640 454,19
Cheltuieli de regie	7 %	114 831,80
Total		1 755 285,99
Beneficiu de deviz	6 %	105 317,16
Total		1 860 603,15
TVA	20 %	372 120,63

Total deviz:

2 232 723,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a strazilor din s.
Borogani, r-nul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Str. Alexandru Macedon, PC0+00 - PC6+67 (B=4.0m)				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
1	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 casetei sistemului rutier (y=1.75 tn/m3)	100 m3			1 247,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	554,32	1 247,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 131,87
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,62	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 806,46
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,83 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	400,60	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,42	208,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,77
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - Platforma casetei drumului	100m2			110,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	582,10	110,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 935,24
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nimai Compactor 25 t)	100 m3			298,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,60	298,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 389,72
6	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			715,71 162,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	94,60	162,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	582,10	553,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 580,53
		1.2. 1.2. Sistemul rutier - drum L=652 m, B=4.0 m				
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			378,43 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	203,20	266,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,60	38,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,70	6,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	582,10	27,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 357,93
8	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA 30 fr.4-8; 8-16; 16-32 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 765,28 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	18,9000	400,60	7 571,34
	14111222017521	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,5000	400,60	600,90
	1411122201645	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	1,0000	400,60	400,60
	11202062010361	Savura 0-8 mm	m3	1,0000	380,20	380,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	582,10	24,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,42	134,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,60	280,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,60	679,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	265,70	110,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	532,10	56,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 663,70
		1.3. 1.3. Drumuri (accese) laterale				
9	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	100 m3			1 247,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	554,32	1 247,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,69
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,62	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 283,91
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,81 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	400,60	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,42	208,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,25
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - Platforma casetei drumului	100m2			110,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	582,10	110,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,28
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nimai Compactor 25 t)	100 m3			298,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,60	298,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,44
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			378,43 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	203,20	266,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,60	38,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,70	6,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	582,10	27,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 212,93
15	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 765,28 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	18,9000	400,60	7 571,34
	14111222017521	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,5000	400,60	600,90
	1411122201645	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	1,0000	400,60	400,60
	11202062010361	Savura 0-8 mm	m3	1,0000	380,20	380,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	582,10	24,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,42	134,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,60	280,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,60	679,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	265,70	110,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	532,10	56,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 276,42
		1.4. 1.4. Trecere prin vad PC3+10 - PC3+25 (L=15m, B=4m)				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - Decaparea casetei sistemului rutier (y=1.8 tn/m3)	100 m3			1 247,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	554,32	1 247,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,64
17	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			12,98 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	480,62	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,71
18	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			243,73 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,02
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	400,60	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,42	208,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,94
19	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			1 225,07 854,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	250,60	350,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,04
20	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-32 mm, h=10 cm	m3			407,48 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	303,20	369,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	582,10	12,57
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,60	6,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	265,70	2,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 444,91
21	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire, h=15 cm	m3			722,50 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,60	81,32

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,60	488,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	582,10	24,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,60	64,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	265,70	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 502,51
22	CC03A	Montare plase sudate (200x200x0.08m) cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,92 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,80	27,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,32	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	490,62	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,88
23	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile - Beton monolit clasa, C30/37, XF4 XC4 XD2 XF2, conform SM EN206, h=15 cm	m3			2 275,48 292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	26631021030/37	Beton clasa C 30/37	m3	1,0080	1 900,00	1 915,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	203,20	19,51
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	23,00	13,36
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	450,00	0,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	45,87	6,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	265,70	8,24
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,00	14,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 479,35
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			81,28 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 020,20	3,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	120,36	19,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	265,70	42,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,42
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			41,05 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,60	15,96
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	358,55	6,81
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,56	3,07
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,77
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm sub pinteni (38 x 0.4 x 0.1 m = 1.52 m3)	m3			672,12 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	400,60	460,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,56	37,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,40	77,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,63
27	DI119	Fundatii monolite din beton C 20/25 la edificiile artificiale - pinten la trecere prin vad (38 x 0.55 x 0.4 m = 8.36 m3)	m3			2 622,55 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021020/25	Beton clasa C 20/25	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	490,62	216,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 924,49
		1.5. 1.5. Reparatia podetului PC6+65 cu diametrul de D=0.8 m, L=10.0 m				
28	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalul de evacuare a apelor la intrare si iesire)	100 m3			1 419,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	554,32	1 419,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,86
29	D1122 k=0.8	Demolarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 382,58 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	490,62	777,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 530,33
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 441,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	554,32	1 441,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,49
31	TsI50A2	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			30,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	480,62	30,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,60
32	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3			254,50 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	520,42	218,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,18
33	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 - groapa de fundatie a podetului	100 m3			1 136,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	554,32	1 136,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,18
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,31
35	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			2 392,88 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 196,44
36	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA, h=20cm	m3			672,13 93,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,1500	400,60	460,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,56	37,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,40	77,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,16
37	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TS80.25 4 buc.	m3			7 528,23 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	490,62	971,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 800,49
38	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2 buc	m3			7 016,23 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 900,00	410,97
	266612282200	Portal ST-9	m3	1,0000	5 800,00	5 974,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	490,62	323,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 259,93
39	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,68 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 800,00	45,41
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 670,00	12,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 506,89
40	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			225,45 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 800,00	68,60
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 670,00	12,89
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	14,20	34,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,06
41	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 700,00 2 450,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 450,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	42,70	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,40
42	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			54,63 0,00
	42	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,0000	54,63	54,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,33
43	DI130	Consolidarea albicii la intrare cu beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			56 799,25 15 467,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,00
	26631021020/25	Beton clasa C 20/25	m3	15,3000	1 900,00	29 944,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 800,00	2 621,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	64,32	2 981,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	697,50
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	10,7000	400,60	4 414,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	265,70	673,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 271,97
44	DI131k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			8 835,75 2 298,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,75

1	2	3	4	5	6	7
	26631021020/25	Beton clasa C 20/25	m3	1,0200	1 900,00	5 814,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 800,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-353,43
45	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10	100m2			56 804,83
						15 467,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,17
	26631021020/25	Beton clasa C 20/25	m3	15,3000	1 900,00	29 940,83
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 800,00	2 629,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	64,32	2 981,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	697,50
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	10,7000	400,60	4 415,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	265,70	673,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 408,29
46	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			338,27
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	520,42	338,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,21
47	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			2 392,91
						834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,22
		2. 2. Str. Tineretului, PC0+00 - PC7+30 (B=4.0m)				
		2.1. 2.1. Lucrari de terasament				
48	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 casetei sistemului rutier (y=1.75 tn/m3)	100 m3			1 247,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	554,32	1 247,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 243,39
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,62	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 650,03
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,83
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	400,60	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,42	208,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,56
51	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - Platforma casetei drumului	100m2			110,02
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	582,10	110,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 614,03
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nimai Compactor 25 t)	100 m3			298,72
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,60	298,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 943,85
53	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			715,71 162,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	94,60	162,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	582,10	552,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 224,66
		2.2. 2.2. Sistemul rutier - drum L=730 m, B=4.0 m				
54	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			378,43 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	203,20	266,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,60	38,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,70	6,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	582,10	27,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 314,55
55	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA 30 fr.4-8; 8-16; 16-32 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 765,28 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	18,9000	400,60	7 571,34
	14111222017521	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,5000	400,60	600,90
	1411122201645	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	1,0000	400,60	400,60
	11202062010361	Savura 0-8 mm	m3	1,0000	380,20	380,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	582,10	24,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,42	134,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,60	280,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,60	679,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	265,70	110,00
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	532,10	56,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353 639,48
		2.3. 1.3. Drumuri (accese) laterale				
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 - Decaparea casetei sistemului rutier (y=1.8 tn/m3)	100 m3			1 247,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	554,32	1 247,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,50
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,62	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,32
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,82 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	400,60	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,42	208,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,44
59	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2			110,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II - Platforma casetei drumului				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	582,10	110,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,06
60	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nimai Compactor 25 t)	100 m3			298,71
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,60	298,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,84
61	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			378,43
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	203,20	266,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,60	38,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,70	6,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	582,10	27,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 623,51
62	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 765,28
						467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	18,9000	400,60	7 571,34
	14111222017521	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,5000	400,60	600,90
	1411122201645	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	1,0000	400,60	400,60
	11202062010361	Savura 0-8 mm	m3	1,0000	380,20	380,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	582,10	24,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,42	134,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,60	280,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,60	679,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	265,70	110,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	532,10	56,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 755,01
		3. 3. Str. Soarelui (Scoala)				
63	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			70,22
						23,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	582,10	46,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,98
64	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			33,83
						3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	895,63	16,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	265,70	4,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	480,62	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 451,93
65	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			13,76
						4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	180,56	9,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 251,22
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 kg/m2	t			10 204,22
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 096,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	358,55	107,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 887,78
67	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton	m2			322,70

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic BA-16 cu grosimea pina la: 5 cm.				72,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	94,60	72,84
	14221022055070	Beton asfaltic BA-16	t	0,1150	1 885,40	216,82
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 800,00	5,88
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	180,56	22,57
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,60	3,51
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,40	0,20
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	110,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			99 715,73
68	TsH92B	Incarcarea material frezat	t			105,01
						105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		Cheltuieli directe	lei			2 520,14
69	TsI50A2	Transportarea material frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			30,76
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	480,62	30,76
		Cheltuieli directe	lei			738,23
		4. 4. Str. Eugen Doga, cu lungimea de L=150m latimea B=5.0m				
		4.1. 4.1. Lucrari de terasament				
70	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			715,71
						162,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	94,60	162,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	582,10	552,99
		Cheltuieli directe	lei			1 073,56
		4.2. 4.2. Amenajarea sistemului rutier, inclusiv acces				
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10 cm (150m*5.26m*0,1m=79m3)	m3			722,50
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,60	81,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,60	488,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	582,10	24,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,60	64,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	265,70	3,99
		Cheltuieli directe	lei			57 077,63
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 kg/m2	t			10 201,16
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 093,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	358,55	107,57
		Cheltuieli directe	lei			4 835,35
73	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul birumat se esclude)	m2			281,93
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 885,40	265,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,60	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,60	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	780,00	6,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222 728,55
		4.3. 4.3. Lucrari de consolidare				
		4.3.1. 4.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30				
74	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)	m2			58,78 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,1260	400,60	50,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	582,10	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	265,70	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,60	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,60	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 571,35
		5. 5. Str. Alecu Ruso (Lichidarea calamitatilor naturale din vara s. 2024)				
75	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			715,71 162,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	94,60	162,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	582,10	553,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,84
76	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			5,54 4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	582,10	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 879,55
77	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			4 297,51 527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,87
	14111222017521	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,1500	400,60	460,69
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	5,5000	400,60	2 203,30
	1212121212121	apa	m3	2,5000	20,00	50,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	265,70	79,71
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	110,00	7,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	250,60	536,28
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	250,60	205,99
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	582,10	225,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 818,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.