

**Lucrari de reparatie a drumului
L 514 St.Voda-Stefanesti-
Volintiri km 6+00 - km 12+276
etapa 1 km 10+700-km 12+276**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a drumului L 514 St.Voda-Stefanesti-Volintiri km 6+00 - km
12+276 etapa 1 km 10+700-km 12+276**

Valoarea de deviz 7 806 156,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km	1,5760	2 075,76 2 075,76	3 271,40 3 271,40
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	1,5760	1 383,84 1 383,84	2 180,93 2 180,93
		<i>Total</i>	lei			5 452,33
		Total Inclusiv salariu				5 452,33 5 452,33
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executia covatei)	100 m3	19,9100	2 292,35 0,00	45 640,69 0,00
4	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	19,9100	956,25 0,00	19 038,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 244,8100	9,98 0,00	32 375,10 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (rambleu)	100 m3	19,9100	1 583,65 0,00	31 530,46 0,00
7	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 din groapa de imprumut)	100 m3	47,9700	956,25 0,00	45 871,31 0,00
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	9 066,2200	14,89 0,00	134 950,69 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	47,9700	1 583,65 0,00	75 967,65 0,00
10	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 in teren catg. III	100m2	110,4100	198,12 0,00	21 874,42 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (11040.80m2)	100 m3	33,1200	1 583,65 0,00	52 450,46 0,00
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1km)	100 m3	9,9400	6 569,48 2 191,08	65 300,64 21 779,34
13	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082	t	1 838,7000	8,16 0,00	15 000,64 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,9400	188,07 20,76	1 869,45 206,33
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,9200	956,25 0,00	4 704,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea din groapa din rezerva locala)				
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	910,4400	9,39 0,00	8 548,34 0,00
17	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	m3	492,1300	17,87 17,87	8 796,63 8 796,63
18	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 din groapa de imprumut)	100 m3	4,4170	956,25 0,00	4 223,74 0,00
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	618,3100	14,88 0,00	9 203,54 0,00
20	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	m3	441,6500	17,87 17,87	7 894,32 7 894,32
21	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 din rezerva locala)	100 m3	5,0200	956,25 0,00	4 800,38 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	928,2600	9,39 0,00	8 715,66 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,0200	1 583,65 0,00	7 949,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	62,2500	419,83 299,83	26 134,54 18 664,54
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	62,2500	164,25 38,06	10 224,41 2 368,96
		<i>Total</i>	lei			643 066,66
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				643 066,66 59 710,12
		3. Constructia sistemului rutier				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip-pietris	m3	878,9300	32,60 8,25	28 652,09 7 247,11
27	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	8,7900	956,25 0,00	8 405,44 0,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	1 582,0700	9,39 0,00	14 854,45 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,7900	188,07 20,76	1 653,17 182,46
30	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 nisip-pietris demolat) Volumul este aplicat cu coefircient k=1.22, conform normei DI110	100 m3	8,0820	956,25 0,00	7 728,41 0,00
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	1 293,1200	8,77 0,00	11 347,11 0,00
32	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare (amestecarea material demolat cu nisip-pietris nou) Volumul este aplicat cu	100 m3	20,2050	4 363,76 363,26	88 169,73 7 339,63

1	2	3	4	5	6	7
		coefircient k=1.22, conform normei DI110				
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm (Nisip-pietris de la Demolare-40% si nisip-pietris Nou-60%)	m3	1 656,1200	244,41 8,65	404 780,42 14 323,78
34	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb- 2.8, h=13cm)	1000 m2	10,3250	266 074,99 2 438,44	2 747 224,28 25 176,90
35	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3)	1000 m2	-10,3250	48 826,72 456,67	-504 135,89 -4 715,09
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	996,9000	84,31 9,23	84 052,27 9 197,00
37	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	996,9000	18,55 8,07	18 494,78 8 047,37
38		Mastic bituminos	kg	820,0000	11,50 0,00	9 430,00 0,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic, 0,8 l/m2	t	8,2600	10 228,00 0,00	84 483,28 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfatic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	10 325,110 0	132,78 2,88	1 370 955,69 29 767,29
41	pretul firmei	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t	20,6500	1 283,20 0,00	26 498,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 402 593,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				4 402 593,31 96 566,45
		4. Constructia drumurilor laterale				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3	0,6760	2 292,38 0,00	1 549,65 0,00
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,6760	956,24 0,00	646,42 0,00
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	124,9700	9,39 0,00	1 173,38 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6760	188,08 20,75	127,14 14,03
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3	28,9500	381,05 8,65	11 031,51 250,39
47	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2	0,1930	266 074,72 2 438,45	51 352,42 470,62
48	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3)	1000 m2	-0,1930	48 826,79 456,68	-9 423,57 -88,14
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	13,5000	84,31 9,23	1 138,20 124,55
50	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	13,5000	18,55 8,07	250,46 108,98

1	2	3	4	5	6	7
51		Mastic bituminos	kg	10,0000	11,50 0,00	115,00 0,00
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,1540	10 226,75 0,00	1 574,92 0,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	193,0000	132,78 2,88	25 626,31 556,42
54	pretul firmei	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t	0,3900	1 283,21 0,00	500,45 0,00
55	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3	0,9000	2 079,26 183,93	1 871,33 165,54
		<i>Total</i>	lei			87 533,62
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				87 533,62 1 602,39
		5. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
56	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1km)	100 m3	0,1960	6 569,39 2 191,07	1 287,60 429,45
57	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082	t	36,2600	8,16 0,00	295,82 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,4000	118,78 118,78	997,75 997,75
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	15,5400	9,39 0,00	145,92 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2800	188,04 20,75	52,65 5,81

1	2	3	4	5	6	7
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,2800	483,18 483,18	135,29 135,29
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,5600	581,79 581,79	325,80 325,80
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=15cm) fund	m3	4,2000	545,24 57,08	2 290,02 239,75
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=20)-fund	m3	5,6000	1 900,72 183,94	10 644,05 1 030,04
65	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=20)-taluzuri	m3	6,7200	1 900,70 183,94	12 772,69 1 236,05
66	PD04A	Montarea armaturilor	kg	1 465,6000	21,14 5,19	30 987,76 7 605,58
67	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	123,2000	89,61 54,78	11 040,43 6 748,53
		<i>Total</i>	lei			70 975,78
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat Inklusiv salariu				70 975,78 18 754,05
		6. Constructia placilor din beton armat				
		6.1. Placi Tip I, h=16cm				
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	46,2000	89,62 54,78	4 140,39 2 530,70
69	PD04A	Montarea armaturilor	kg	565,2700	21,14 5,19	11 951,72 2 933,41
70	DI119	Turnarea placii din beton monolit B25	m3	4,4800	2 079,26 183,94	9 315,09 824,03
71	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (palaca este aplicata fara cost, costul placilor este calculat in normele precedente)	m3	4,4800	5 856,16 334,43	26 235,61 1 498,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 642,81
		Total Placi Tip I, h=16cm Inclusiv salariu				51 642,81 7 786,38
		<i>Total</i>	lei			51 642,81
		Total Constructia placilor din beton armat Inclusiv salariu				51 642,81 7 786,38
		7. Constructia podetelor de diam.0,8m (1buc)				
72	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 (executia covatei)	100 m3	0,5700	1 088,00 0,00	620,16 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,4700	118,78 118,78	2 906,54 2 906,54
74	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	9,3200	489,35 57,08	4 560,78 532,02
75	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.80 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m) TC80.25.3 9buc	m3	8,5900	9 097,28 461,28	78 145,64 3 962,40
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	67,5700	85,13 32,52	5 752,21 2 197,39
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,6600	227,10 66,89	1 058,30 311,69
78	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0060	5 148,33 1 491,67	30,89 8,95

1	2	3	4	5	6	7
79	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	6,0600	125,00 0,00	757,50 0,00
80	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,0000	89,61 54,78	1 792,22 1 095,54
81	PD04A	Montarea armaturilor	kg	62,4000	21,14 5,19	1 319,35 323,82
82	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului)	m3	2,4600	2 186,30 183,93	5 378,31 452,48
83	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente)	m3	2,4600	7 614,77 187,39	18 732,33 460,99
84	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	0,2600	269,77 0,00	70,14 0,00
85	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	0,2600	1 807,23 508,58	469,88 132,23
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) rigola amonte	100m2	0,0830	37 762,05 9 427,47	3 134,25 782,48
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,0830	9 872,89 2 335,18	-819,45 -193,82
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) rigola in aval	100m2	0,1660	37 768,13 9 427,41	6 269,51 1 564,95

1	2	3	4	5	6	7
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,1660	9 875,24 2 335,24	-1 639,29 -387,65
		<i>Total</i>	lei			128 539,27
		Total Constructia podetelor de diam.0,8m (1buc) Inclusiv salariu				128 539,27 14 150,01

		Total	lei	5 389 803,78
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	45 904,89
		Total		5 435 708,67
		Cheltuieli de regie	12,9 %	701 206,42
		Total		6 136 915,09
		Beneficiu de deviz	6 %	368 214,91
		Total		6 505 130,00
		TVA	20 %	1 301 026,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 806 156,00 204 021,73

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
L 514 St.Voda-Stefanesti-
Volintiri km 6+00 - km 12+276
etapa 1 km 10+700-km 12+276**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie a drumului L 514 St.Voda-Stefanesti-Volintiri km 6+00 - km
12+276 etapa 1 km 10+700-km 12+276**

Valoarea de deviz 7 806 156,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	161,6640	57,66	9 321,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	188,3943	57,66	10 862,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	179,9300	57,66	10 374,77
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	364,7850	57,66	21 033,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	576,4255	57,66	33 236,69
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1553	57,66	8,95
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	515,2373	57,66	29 708,59
8.	93100600199001	Muncitor	h-om	94,5600	57,66	5 452,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,9360	57,66	5 243,37
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 366,2706	57,66	78 779,17
		Total manopera				204 021,73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,2500	120,00	7 470,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 009,7423	1 283,20	1 295 701,32
3.	11111311	Nisip-pietris de la Demolare-40%	m3	808,1866	0,00	0,00
4.	11111312	nisip-pietris Nou-60%)	m3	1 212,2798	280,00	339 438,34
5.	1111136	Mastic bituminos	kg	830,0000	11,50	9 545,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,7442	328,60	901,74
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,9088	328,60	1 613,04
8.	142110220046744	Nisip Pietris	m3	46,0370	280,00	12 890,36
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,3410	3 600,00	1 227,60
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7719	3 600,00	2 778,84
11.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0758	3 600,00	272,88
12.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,2463	3 600,00	886,68
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	11,3640	250,00	2 841,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	612,3024	13,35	8 174,24
15.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	28,5741	35,00	1 000,09
16.	2320187315789	Decofrol	kg	28,4100	35,00	994,35

17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3458	9 850,00	3 406,13
18.	23203226000401	Bitum	t	8,7082	9 850,00	85 775,77
19.	2663102100000	Beton	m3	0,5321	1 250,00	665,12
20.	26631021000005 3	beton monolit B25	m3	5,4876	1 425,00	7 819,83
21.	26631021000006 3	Beton B20	m3	15,2205	1 250,00	19 025,63
22.	26631021000008 0	Beton B30	m3	2,5092	1 530,00	3 839,08
23.	26631021000008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	1 682,9852	1 300,00	2 187 880,7 6
24.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	8,5900	7 250,00	62 277,50
25.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	4,6144	4 750,00	21 918,40
26.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,5338	6 500,00	16 469,70
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,5364	800,00	2 829,12
28.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,2315	35,00	393,10
29.	26821626058407 6	Cilti Bitumat	kg	6,2355	125,00	779,44
30.	271060200100	Otel beton	kg	2 093,2700	15,75	32 969,00
31.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	31,3990	13,60	427,02
32.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	13,4474	13,45	180,87
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	11,5411	24,50	282,76
34.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,9548	24,50	194,89
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,1117	900,00	1 000,53
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	220,6209	21,20	4 677,16
37.	4100126202818	Apa	m3	1,3520	21,20	28,66
		Total materiale de constructii				4 138 575,9 5

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,6784	170,00	965,33
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8392	175,00	496,86
3.	2922140007000	Macara	h-ut	30,8344	700,00	21 584,08
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,5242	275,00	694,16
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	324,5749	635,00	206 105,06
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,7460	475,00	26 479,35
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	55,7460	475,00	26 479,35
8.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	41,9668	400,00	16 786,72
9.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	86,3527	450,00	38 858,71
10.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	6,2056	475,00	2 947,66
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	46,0024	475,00	21 851,14
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	126,3757	525,00	66 347,25
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,7460	800,00	44 596,80
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	30,8134	425,00	13 095,70
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	225,9754	425,00	96 039,55
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,1292	425,00	5 154,91
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	169,3827	415,00	70 293,82
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,0434	415,00	3 338,02
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7014	124,99	337,65
20.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	8,0832	175,00	1 414,56

21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	161,6640	174,50	28 210,37
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	126,3757	250,00	31 593,93
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,1292	240,00	2 911,01
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	728,0328	325,00	236 610,65
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	202,6686	272,00	55 125,86
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	101,3600	285,00	28 887,60
		Total utilaje de construcții				1 047 206,10

Total	lei	5 389 803,78
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	45 904,89
Total		5 435 708,67
Cheltuieli de regie	12,9 %	701 206,42
Total		6 136 915,09
Beneficiu de deviz	6 %	368 214,91
Total		6 505 130,00
TVA	20 %	1 301 026,00
Total deviz:		7 806 156,00

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului L 514 Investitor
St.Voda-Stefanesti-Volintiri km 6+00 - km
12+276 etapa 1 km 10+700-km 12+276

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 075,76
	93100600199001	Muncitor	h-om	36,0000	57,66	2 075,76
		<i>Total</i>	lei			3 271,40
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			1 383,84
	93100600199001	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
		<i>Total</i>	lei			2 180,93
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executia covatei)	100 m3			2 292,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	635,00	2 292,35
		<i>Total</i>	lei			45 640,69
4	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			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		<i>Total</i>	lei			19 038,94
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Total</i>	lei			32 375,10
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (rambleu)	100 m3			1 583,65
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	525,00	625,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	415,00	659,85
	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>Total</i>	lei			31 530,46
7	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 din groapa de imprumut)	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		<i>Total</i>	lei			45 871,31

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			14,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	325,00	14,89
		Total	lei			134 950,69
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 583,65
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	525,00	625,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	415,00	659,85
	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
		Total	lei			75 967,65
10	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 in teren catg. III	100m2			198,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	635,00	198,12
		Total	lei			21 874,42
11	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (11040.80m2)	100 m3			1 583,65
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	525,00	625,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	415,00	659,85
	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
		Total	lei			52 450,46
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1km)	100 m3			6 569,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	425,00	1 292,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	635,00	203,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	415,00	33,20
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	285,00	2 850,00
		Total	lei			65 300,64
13	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082	t			8,16
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	8,16
		Total	lei			15 000,64
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	328,60	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		Total	lei			1 869,45
15	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 din groapa din rezerva locala)	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		Total	lei			4 704,75
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			9,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	9,39
		Total	lei			8 548,34

1	2	3	4	5	6	7
17	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	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			8 796,63
18	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 din groapa de imprumut)	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		Total	lei			4 223,74
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			14,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	325,00	14,88
		Total	lei			9 203,54
20	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	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			7 894,32
21	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 din rezerva locala)	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		Total	lei			4 800,38
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			9,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	9,39
		Total	lei			8 715,66
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 583,65 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	525,00	625,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	415,00	659,85
	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
		Total	lei			7 949,90
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			419,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			26 134,54
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			164,25 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,20	21,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	272,00	104,99
		Total	lei			10 224,41
		3. Constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip-pietris	m3			32,60 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	635,00	15,18
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240,00	3,31
		Total	lei			28 652,09
27	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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		Total	lei			8 405,44
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			9,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	9,39
		Total	lei			14 854,45
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			188,07 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	328,60	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		Total	lei			1 653,17
30	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 nisip-pietris demolat) Volumul este aplicat cu coefircient k=1.22, conform normei DI110	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		Total	lei			7 728,41
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			8,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,77
		Total	lei			11 347,11
32	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare (amestecarea material demolat cu nisip-pietris nou) Volumul este aplicat cu coefircient k=1.22, conform normei DI110	100 m3			4 363,76 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	635,00	4 000,50
		Total	lei			88 169,73
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm (Nisip-pietris de la Demolare-40% si nisip-pietris Nou-60%)	m3			244,41 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	11111312	nisip-pietris Nou-60%)	m3	0,7320	280,00	204,96
	11111311	Nisip-pietris de la Demolare-40%	m3	0,4880	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,20	1,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	635,00	13,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	475,00	12,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	272,00	2,64
		Total	lei			404 780,42
34	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului -	1000 m2			266 074,99 2 438,44

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,44
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 300,00	255 983,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	635,00	2 082,80
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	400,00	1 596,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	450,00	3 694,50
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	475,00	280,25
		Total	lei			2 747 224,28
35	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3)	1000 m2			48 826,72 456,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	456,67
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 300,00	47 970,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	635,00	400,05
		Total	lei			-504 135,89
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			84,31 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,20	0,85
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	174,50	27,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	272,00	43,52
		Total	lei			84 052,27
37	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			18,55 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	35,00	0,99
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,35	8,09
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	175,00	1,40
		Total	lei			18 494,78
38		Mastic bituminos	kg			11,50 0,00
	1111136	Mastic bituminos	kg	1,0000	11,50	11,50
		Total	lei			9 430,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			10 228,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 850,00	10 145,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	82,50
		Total	lei			84 483,28
40	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			132,78 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 283,20	120,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	475,00	2,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	475,00	2,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			1 370 955,69
41	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 283,20 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 283,20	1 283,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			26 498,08
		4. Constructia drumurilor laterale				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3			2 292,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	635,00	2 292,38
		Total	lei			1 549,65
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 (incarcarea)	100 m3			956,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,24
		Total	lei			646,42
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			9,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	9,39
		Total	lei			1 173,38
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			188,08 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	328,60	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,01
		Total	lei			127,14
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3			381,05 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046744	Nisip Pietris	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,20	1,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	635,00	13,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	475,00	12,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	272,00	2,64
		Total	lei			11 031,51
47	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2			266 074,72 2 438,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,45
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 300,00	255 982,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	635,00	2 082,69
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	400,00	1 596,06
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	450,00	3 694,40
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	475,00	280,31
		Total	lei			51 352,42
48	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3)	1000 m2			48 826,79 456,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	456,68
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 300,00	47 970,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	635,00	400,10
		Total	lei			-9 423,57
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			84,31 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,20	0,85
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	174,50	27,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	272,00	43,52
		Total	lei			1 138,20
50	RpDB13A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			18,55 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	35,00	0,99
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,35	8,09
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	175,00	1,40
		Total	lei			250,46
51		Mastic bituminos	kg			11,50 0,00
	1111136	Mastic bituminos	kg	1,0000	11,50	11,50
		Total	lei			115,00
52	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m ²	t			10 226,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 850,00	10 144,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	82,53
		Total	lei			1 574,92
53	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m ²			132,78 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 283,20	120,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	475,00	2,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	475,00	2,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			25 626,31
54	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 283,21 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 283,20	1 283,21
		Total	lei			500,45
55	DI119	Fundații monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m ³			2 079,26 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000053	beton monolit B25	m ³	1,0200	1 425,00	1 453,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,62
		Total	lei			1 871,33
		5. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
56	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat. II (în normă este inclus transportul la 1km)	100 m ³			6 569,39 2 191,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,07
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	425,00	1 291,94
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	635,00	203,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	415,00	33,27
	400051	Autobasculante, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	285,00	2 850,00
		Total	lei			1 287,60

1	2	3	4	5	6	7
57	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082	t			8,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	8,16
		Total	lei			295,82
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	lei			997,75
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			9,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	9,39
		Total	lei			145,92
60	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			188,04 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	328,60	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		Total	lei			52,65
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,18 483,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,18
		Total	lei			135,29
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		Total	lei			325,80
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=15cm) fund	m3			545,24 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	328,60	377,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,20	2,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	170,00	71,40
		Total	lei			2 290,02
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=20)-fund	m3			1 900,72 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000063	Beton B20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			10 644,05
65	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=20)-taluzuri	m3			1 900,70 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000063	Beton B20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,58
		Total	lei			12 772,69
66	PD04A	Montarea armaturilor	kg			21,14 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,75	15,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,60	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 987,76
67	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			89,61 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,45	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,50	1,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			11 040,43
		6. Constructia placilor din beton armat				
		6.1. Placi Tip I, h=16cm				
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			89,62 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,45	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,50	1,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			4 140,39
69	PD04A	Montarea armaturilor	kg			21,14 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,75	15,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,60	0,20
		<i>Total</i>	lei			11 951,72
70	DI119	Turnarea placii din beton monolit B25	m3			2 079,26 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000053	beton monolit B25	m3	1,0200	1 425,00	1 453,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			9 315,09
71	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (palaca este aplicata fara cost, costul placilor este calculat in normele precedente)	m3			5 856,16 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	900,00	111,23
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	4 750,00	4 892,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	700,00	518,00
		<i>Total</i>	lei			26 235,61
		7. Constructia podetelor de diam.0,8m (1buc)				
72	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 (executia covatei)	100 m3			1 088,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	425,00	1 088,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			620,16
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			2 906,54
74	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			489,35 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046744	Nisip Pietris	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,20	2,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	170,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			4 560,78
75	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.80 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m) TC80.25.3 9buc	m3			9 097,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 250,00	7 250,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			78 145,64
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			85,13 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 850,00	45,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	900,00	6,95
		<i>Total</i>	lei			5 752,21
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			227,10 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 850,00	68,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	900,00	6,95
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
		<i>Total</i>	lei			1 058,30
78	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			5 148,33 1 491,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 491,67
	268216260584076	Cilti Bitumat	kg	29,2500	125,00	3 656,67
		<i>Total</i>	lei			30,89
79	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			125,00 0,00
	268216260584076	Cilti Bitumat	kg	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			757,50
80	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			89,61 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,45	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,50	1,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 792,22
81	PD04A	Montarea armaturilor	kg			21,14
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,75	15,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,60	0,20
		Total	lei			1 319,35
82	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului)	m3			2 186,30
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000080	Beton B30	m3	1,0200	1 530,00	1 560,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,60
		Total	lei			5 378,31
83	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente)	m3			7 614,77
						187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	26631021000000	Beton	m3	0,2100	1 250,00	270,37
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	700,00	462,00
		Total	lei			18 732,33
84	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			269,77
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	415,00	269,77
		Total	lei			70,14
85	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 807,23
						508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	124,99	1 298,65
		Total	lei			469,88
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) rigola amonte	100m2			37 762,05
						9 427,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,47
	266310210000063	Beton B20	m3	15,3000	1 250,00	19 698,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 850,00	2 634,58
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,50	1 135,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	555,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	328,60	3 621,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	272,00	689,16
		Total	lei			3 134,25
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			9 872,89
						2 335,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,18
	266310210000063	Beton B20	m3	1,0200	1 250,00	6 374,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	177,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 850,00	984,94
		Total	lei			-819,45
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) rigola in aval	100m2			37 768,13
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000063	Beton B20	m3	15,3000	1 250,00	19 698,80

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 850,00	2 640,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,50	1 135,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	555,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	328,60	3 621,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	272,00	689,16
		<i>Total</i>	lei			6 269,51
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			9 875,24 <hr/> 2 335,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,24
	266310210000063	Beton B20	m3	1,0200	1 250,00	6 375,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	180,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 850,00	985,00
		<i>Total</i>	lei			-1 639,29

APROBAT:

Intocmit

Administrator Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.