

Lucrari de reparative a imbracamintei rutiere pe drumul L335 G68-Berezlogi-Hijdieni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 4 652 195,105 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari pregatitoare				
1	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm	buc	200,000	607,042	121 408,400
2	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	1,800	1 180,218	2 124,392
3	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	50,000	37,479	1 873,950
4	TsI50A5	Transportarea crengilor cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	50,000	35,033	1 751,650
5	TsH93C	Descarcarea in auto crengi	t	50,000	25,947	1 297,350
		Total Capitolul 1.Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				128 455,742 98 886,900
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	153,000	56,700	8 675,100

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 pentru drumuri, cu asternere mecanica h=15cm	m3	1 785,000	318,666	568 818,364
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t	8,160	5 670,093	46 267,960
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 conform SM EN 13108-1	m2	10 200,000	156,190	1 593 133,390
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35l/m2	t	3,570	5 669,808	20 241,214
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70, conform SM EN 13108-1	m2	10 200,000	119,302	1 216 876,688
		Total Capitolul 2. Sistemul rutier Inklusiv salariu				3 454 012,71 6 126 448,380
		3. acostamente				
12	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	17,200	562,770	9 679,644
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 096,000	6,210	19 226,160
14	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	34,000	384,175	13 061,957
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,060	766,996	2 347,007

1	2	3	4	5	6	7
16	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	100m2	17,000	56,700	963,900
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 0-63, conform SM EN 13242 +AI:2010 H=10cm	m2	1 700,000	25,238	42 904,635
		Total acostamente Inclusiv salariu				88 183,303 6 479,254

	Total	lei	3 670 651,761
	Asigurarea sociala	24,00 %	55 635,488
	Total	100,00 +	3 726 287,249
	Cheltuieli de regie	2,00 %	74 525,745
	Total	100,00 +	3 800 812,994
	Beneficiu	2,00 %	76 016,260
	Total	100,00 +	3 876 829,254
	TVA	20,00 %	775 365,851
	Total	100,00 +	4 652 195,105
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 652 195,105

Intocmit

ИВАНОВ В. В.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparative a imbracamintei rutiere pe drumul L335 G68-Berezlogi-Hijdieni

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari pregatitoare				
1	TsH74A	Taierea crengilor (cu curățirea coiturilor) cu fereștraul mecanic din autotur în condiții restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm	buc			607,042
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	57,66	242,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	57,66	236,406
	3410520005701	Autotur	h-ut	1,0000	110,00	110,000
	2955270002608	Fieraștrou mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	23,08	18,464
2	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbustii fiind de esențe foioase	ha			1 180,218
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	122,05	475,995
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	180,57	704,223
3	TsH92C	Incarcarea în auto crengi	t			37,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,479
4	TsI50A5	Transportarea crengilor cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			35,033
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	330,50	35,033
5	TsH93C	Descarcarea în auto crengi	t			25,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,947
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului sapat în teren catg. II	100m2			56,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,700
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 pentru drumuri, cu asternere mecanica h=15cm	m3			318,666
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	170,09	34,528
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	163,00	198,697
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	130,06	33,555
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	312,60	4,689

1	2	3	4	5	6	7
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,81/m2	t			5 670,093
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 432,00	5 595,093
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 conform SM EN 13108-1	m2			156,190
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 035,00	145,935
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	130,06	1,027
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	180,06	1,422
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,345
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,351/m2	t			5 669,808
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 432,00	5 594,808
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70, conform SM EN 13108-1	m2			119,302
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 190,00	111,860
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	130,06	0,689
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,06	0,954
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,915
		3. acostamente				
12	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			562,770
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,12	562,770
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,210
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	230,00	6,210
14	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			384,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	57,66	99,175
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	300,00	285,000
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			766,996
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	212,00	252,737
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	188,06	298,991
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,57	215,268

1	2	3	4	5	6	7
16	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	100m2			56,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,700
17	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 0-63, conform SM EN 13242 +AI:2010 H=10cm	m2			25,238
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	163,00	20,538
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,053
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	312,60	0,303
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	130,45	1,435
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	180,06	0,081

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparative a
imbracamintei rutiere pe drumul
L335 G68-Berezlogi-Hijdieni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

Valoarea de deviz 4 652 195,105 lei

№ 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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 071,000	57,66	61 753,860
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 122,000	57,66	64 694,520
3.	8141260100100	Fasonator	h-om	840,000	57,66	48 434,400
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	933,480	57,66	53 824,457
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,890	57,66	3 107,297
Total manopera						231 814,534

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 438,200	1 035,00	1 488 537,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	958,800	1 190,00	1 140 972,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	362,355	170,09	61 632,962
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	214,200	163,00	34 914,600
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 175,915	163,00	354 674,145
6.	23203226000401	Bitum	t	12,082	5 432,00	65 629,424
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	275,400	0,00	0,000
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	279,650	0,00	0,000
Total materiale de construcții						3 146 360,131

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,519	250,00	879,750
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	145,367	300,00	43 610,100
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	135,405	180,06	24 381,025
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	595,170	130,06	77 407,811
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	18,700	130,45	2 439,415
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,648	212,00	773,376
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	134,640	550,00	74 052,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,700	250,12	9 679,644

9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,865	188,06	914,912
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,648	180,57	658,719
11.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	7,020	180,57	1 267,601
12.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	160,000	23,08	3 692,800
13.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	7,020	122,05	856,791
14.	3410520005701	Autoturn	h-ut	200,000	110,00	22 000,000
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,300	330,50	1 751,650
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	83,592	230,00	19 226,160
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,424	312,60	8 885,342
		Total utilaje de constructii				292 477,096

Total	lei	3 670 651,761
Asigurarea sociala	24,00 %	55 635,488
Total	100,00 +	3 726 287,249
Cheltuieli de regie	2,00 %	74 525,745
Total	100,00 +	3 800 812,994
Beneficiu	2,00 %	76 016,260
Total	100,00 +	3 876 829,254
TVA	20,00 %	775 365,851
Total	100,00 +	4 652 195,105

Total deviz:

4 652 195,105

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)