

## Lucrari de reparatie a drumului L249 Catranic- Iscalau - G63, din raionul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 190 809,87 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
		<b>1. Schimbarea bordurilor</b>				
1	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	95,0000	10,500	997,500
2	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3	5,7000	232,400	1 324,680
3	TsD01D	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 foarte tare	m3	5,7000	39,900	227,430
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,9000	406,787	1 179,682
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	95,0000	266,890	25 354,550
6	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 (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3	0,2400	1 125,000	270,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	38,0000	42,248	1 605,440

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km				
8	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	24,0000	21,700	520,800
9	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	0,2400	1 291,296	309,911
		<b>Total Schimbarea bordurilor Inclusiv salariu</b>				<b>31 789,993 7 875,056</b>
		<b>2. Reparatia imbracamintei rutiere</b>				
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	85,0000	23,971	2 037,525
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	240,0000	4,178	1 002,738
12	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,2400	576,533	138,368
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=12cm	m3	29,0000	498,619	14 459,954
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,1440	12 022,826	1 731,287
15	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	240,0000	157,606	37 825,368
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0720	12 030,806	866,218

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.3 l/m2				
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	240,0000	176,312	42 314,808
18	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	50,0000	4,178	208,904
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5000	7 393,396	3 696,698
		<b>Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>104 281,868 4 297,083</b>

		Cheltuieli directe	Lei	136 071,88
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 921,32
		Cheltuieli de regie	10,00 %	13 899,32
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 115,70
		Total	100,00 +	159 008,22
		TVA	20,00 %	31 801,65
		TOTAL	100,00 +	190 809,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>190 809,87</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a drumului L249 Catranic- Iscalau - G63, din raionul Falesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 190 809,87 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
<b>Total borderou de resurse:</b>						

### Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	66,8000	70,00	4 676,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,0000	70,00	1 680,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,0512	70,00	3 223,584
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,5000	70,00	1 015,000
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,4365	70,00	380,555
6.	9312040019600	Sapator	h-om	17,1000	70,00	1 197,000
<b>Total manopera</b>						<b>12 172,17</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,5600	1 540,00	34 742,400
2.	11110001000131017	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	22,5600	1 739,00	39 231,840
3.	11202062010361	Savura	m3	0,5000	238,00	119,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,5000	238,00	119,000
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,8870	238,00	1 401,106
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,4500	238,00	2 249,100
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,3510	238,00	8 413,538
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,3350	238,00	793,730
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,7500	238,00	178,500
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4400	900,00	1 296,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8550	238,00	203,490
12.	23203226000401	Bitum	t	0,2225	11 500,00	2 558,750
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,1500	2,10	632,415
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,2750	1 900,00	8 122,500
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	95,4750	125,00	11 934,375
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,2800	21,00	110,880
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,5700	11,00	94,270
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5700	11,00	6,270
19.	4100126202818	Apa	m3	0,2900	11,00	3,190
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>112 210,35</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2180	104,86	127,719
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6090	88,79	54,073
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,5470	484,34	749,274
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0648	598,07	38,755
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9234	484,34	931,579
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,5440	349,66	889,536

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,0260	349,66	3 505,692
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,3550	349,66	473,789
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5600	293,02	164,091
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,5440	511,00	1 299,984
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5400	500,00	270,000
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1290	519,20	66,977
13.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,0720	0,00	0,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,4936	64,86	161,735
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0530	833,33	44,166
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,5470	280,60	434,088
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0280	398,57	1 605,440
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,1890	398,57	872,470
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 689,39</b>

Cheltuieli directe	Lei	136 071,88
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 921,32
Cheltuieli de regie	10,00 %	13 899,32
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 115,70
Total	100,00 +	159 008,22
TVA	20,00 %	31 801,65
<b>TOTAL</b>	<b>100,00 +</b>	<b>190 809,87</b>

**Total deviz:**

**190 809,87**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L249  
Catranic- Iscalau - G63, din raionul Falesti****Investitor Consiliul raional Falesti****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
		<b>1. Schimbarea bordurilor</b>				
1	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
2	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3			232,400
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	70,00	210,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,400
3	TsD01D	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 foarte tare	m3			39,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,900
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			406,787
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	238,00	273,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			266,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 900,00	85,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,657
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	238,00	2,142
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,066
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,625
6	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 (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,248
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	398,57	42,248
8	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			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
9	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	100 m3			1 291,296

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,86	673,896
		<b>2. Reparatia imbracamintei rutiere</b>				
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			23,971
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,00	2,443
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,00	0,352
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	484,34	8,815
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	398,57	7,254
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,60	5,107
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	484,34	0,678
12	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			576,533
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	70,00	14,700
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	484,34	561,833
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=12cm	m3			498,619
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,00	48,314
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	238,00	290,122
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,650
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	484,34	20,342
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,212
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,979
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 022,826
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 843,403
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,424
15	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			157,606
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,500
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 540,00	144,760
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,231
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,00	2,708
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 030,806
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 851,389
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,417
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,312
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,500
	111100010001311017	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	0,0940	1 739,00	163,466
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,231

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,00	2,708
18	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	484,34	0,678
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 393,396
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	238,00	4 498,200
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	238,00	357,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	238,00	238,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	238,00	238,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	11,00	33,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	484,34	20,342
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	519,20	133,954
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	293,02	328,182
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	349,66	947,578
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	398,57	165,008
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	833,33	88,332

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.