

**Intretinere periodica si reparatii la
drumul local L667 Zirnesti - Paicu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 450 821,24 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie si intretinere				
		1.1. Lucrari de plombare si amenajare a acostamentelor				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	120,0000	330,46	39 654,93
2	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	2,8600	47,58	136,09
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	1,6000	423,40	677,44
		<i>Total</i>	lei			40 468,46
		Total Lucrari de plombare si amenajare a acostamentelor Inklusiv salariu				40 468,46 6 080,59
		1.2. Imbracaminti asfaltice				
4	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	2,4000	47,58	114,20
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=240 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t	0,0720	13 844,44	996,80
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BAD 22,4 cu utilizarea distribuitorului de	t	24,2000	1 804,97	43 680,34

1	2	3	4	5	6	7
		mixturi asfaltice				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=480 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t	0,1440	13 844,38	1 993,59
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	480,0000	241,80	116 065,32
		<i>Total</i>	lei			162 850,25
		Total Imbracaminti asfaltice Inclusiv salariu				162 850,25 2 993,16
		1.3. Drumuri colaterale, adiacente				
9	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,0600	1 540,30	3 173,02
10	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	46,8000	874,01	40 903,57
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=420 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t	0,1260	13 844,29	1 744,38
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,0000	241,80	101 557,15
		<i>Total</i>	lei			147 378,12
		Total Drumuri colaterale, adiacente Inclusiv salariu				147 378,12 5 322,52
		<i>Total</i>	lei			350 696,83
		Total Lucrari de reparatie si intretinere Inclusiv salariu				350 696,83 14 396,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			350 696,83
		Asigurarea sociala	24 %			3 455,10
		Total				354 151,93
		Cheltuieli de regie	4 %			14 166,07
		Total				368 318,00
		Beneficiu de deviz	2 %			7 366,36
		Total				375 684,37
		TVA	20 %			75 136,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				450 821,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Intretinere periodica si reparatii la drumul local L667 Zirnesti - Paicu

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 450 821,24 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.	7129020012800	Pavator	h-om	37,440	84,97	3 181,28
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	123,960	84,97	10 532,88
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,946	84,97	250,29
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,082	84,97	431,82
Total manopera						14 396,27

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica BA16	t	106,200	1 878,55	199 502,01
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,774	455,20	2 172,94
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,436	455,20	27 055,27
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,700	1 878,55	5 072,08
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,028	200,00	2 405,52
6.	142210220550701	Beton asfaltic BAD 22,4	t	24,442	1 688,90	41 280,09
7.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	13,800	1 898,55	26 199,99
8.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	0,352	13 300,00	4 685,06
9.	23203226001101	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	0,072	13 300,00	957,60
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,400	10,00	144,00
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,420	10,50	130,41
Total materiale de construcții						309 604,97

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	6,000	83,33	499,98
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	7,200	702,12	5 055,26
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,103	484,50	49,71
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,928	730,00	677,44
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,312	730,00	4 607,91
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,940	350,00	2 079,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	18,014	350,00	6 305,04

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,219	350,00	1 126,51
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,966	300,00	289,67
10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	7,200	83,33	599,98
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,729	700,00	4 710,24
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,960	17,50	16,80
13.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,960	226,00	216,96
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,770	260,50	461,08
Total utilaje de construcții						26 695,59

Total	lei	350 696,83
Asigurarea sociala	24 %	3 455,10
Total		354 151,93
Cheltuieli de regie	4 %	14 166,07
Total		368 318,00
Beneficiu de deviz	2 %	7 366,36
Total		375 684,37
TVA	20 %	75 136,88

Total deviz: 450 821,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Intretinere periodica si reparatii la
drumul local L667 Zirnesti - Paicu****Investitor****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. Lucrari de reparatie si intretinere				
		1.1. Lucrari de plombare si amenajare a acostamentelor				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			330,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	10,50	0,06
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 898,55	218,33
	23203226001101	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	0,0006	13 300,00	7,98
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	702,12	42,13
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	83,33	4,17
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	226,00	1,81
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	83,33	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,50	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 654,93
2	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,09
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			423,40
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	730,00	423,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,44
		1.2. Imbracaminti asfaltice				
4	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,20
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=240 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t			13 844,44
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	13 300,00	13 699,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,80
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BAD 22,4 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 804,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	142210220550701	Beton asfaltic BAD 22,4	t	1,0100	1 688,90	1 705,79
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	700,00	22,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 680,34
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=480 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t			13 844,38
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	13 300,00	13 699,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 993,59
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			241,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica BA16	t	0,1180	1 878,55	221,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 878,55	5,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 065,32
		1.3. Drumuri colaterale, adiacente				
9	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 540,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	730,00	1 540,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 173,02
10	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			874,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	200,00	51,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	455,20	46,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	455,20	578,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,50	2,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	730,00	30,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	260,50	6,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 903,57
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=420 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t			13 844,29
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	13 300,00	13 699,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,38
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			241,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica BA16	t	0,1180	1 878,55	221,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 878,55	5,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 557,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.