

**Intretinerea periodica si
reparatii la drumul local L667
Zirnesti - Paicul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 526 974,59 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. PC 0+52, PC 2+90, PC 3+10, 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	60,0000	334,71 49,54	20 082,43 2 972,25
2	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	6,8000	47,58 47,58	323,57 323,57
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	2,8000	407,81 0,00	1 141,87 0,00
4	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,2500	8 185,04 3 228,88	2 046,26 807,22
		<i>Total</i>	lei			23 594,13
		Total PC 0+52, PC 2+90, PC 3+10, lucrari de plombare si amenajare a acostamentelor Inclusiv salariu				23 594,13 4 103,04
		2. PC 0+00, PC 0+10 imbracaminti asfaltice				
5	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	1,6000	47,58 47,58	76,13 76,13
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0480	12 922,08 0,00	620,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (S=160 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)				
7	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	22,0000	2 036,42 17,84	44 801,29 392,56
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=600 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t	0,1800	13 013,44 0,00	2 342,42 0,00
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	600,0000	246,70 5,10	148 019,58 3 058,92
		<i>Total</i>	lei			195 859,68
		Total PC 0+00, PC 0+10 imbracaminti asfaltice Inklusiv salariu				195 859,68 3 527,61
		3. Drumuri laterale PC 0+00, PC 0+60 (patru portiuni)				
10	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	1 483,72 0,00	3 056,46 0,00
11	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	47,0000	1 049,59 67,98	49 330,51 3 194,87
12	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	13 063,89 0,00	1 646,05 0,00
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,0000	246,70 5,10	103 613,70 2 141,24
		<i>Total</i>	lei			157 646,72
		Total Drumuri laterale PC 0+00, PC 0+60 (patru portiuni)				157 646,72 5 336,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	377 100,53
		Asigurarea sociala	24 %	3 112,02
		Total		380 212,55
		Cheltuieli de regie	10 %	38 021,25
		Total		418 233,80
		Beneficiu de deviz	5 %	20 911,69
		Total		439 145,49
		TVA	20 %	87 829,10
				526 974,59
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		12 966,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Intretinerea periodica si
reparatii la drumul local L667
Zirnesti - Paicul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 526 974,59 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	37,600	84,97	3 194,87
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,180	84,97	8 172,41
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,704	84,97	399,70
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,120	84,97	1 199,78
		Total manopera				12 966,76

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	120,360	1 902,12	228 939,17
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,794	568,40	2 724,91
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,690	568,40	33 927,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,060	1 902,12	5 820,49
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,079	223,00	2 693,62
6.	14221022055070	Beton asfaltic	t	22,220	1 902,12	42 265,11
7.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	6,900	1 902,12	13 124,63
8.	23203226000401	Bitum	t	0,364	12 500,00	4 550,00
9.	23203226001101	Bitum	t	0,036	12 500,00	450,00
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,320	10,20	166,46
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,110	12,50	151,38
		Total materiale de construcții				334 813,57

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	3,000	121,50	364,50
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,600	733,50	2 640,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,106	554,00	58,73
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	1,624	703,12	1 141,87
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,401	703,12	4 500,67
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,732	412,15	2 774,59
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	18,858	412,15	7 772,32

		valhuri R 8-14 de 14tf				
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,926	412,15	1 205,95
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,878	345,25	303,13
10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	3,600	95,25	342,90
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,449	885,00	6 592,36
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,760	402,12	305,61
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,020	703,12	14,06
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,480	18,55	8,90
15.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,480	226,25	108,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,475	218,50	322,29
17.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	2,500	345,25	863,12
		Total utilaje de construcții				29 320,20

Total	lei	377 100,53
Asigurarea sociala	24 %	3 112,02
Total		380 212,55
Cheltuieli de regie	10 %	38 021,25
Total		418 233,80
Beneficiu de deviz	5 %	20 911,69
Total		439 145,49
TVA	20 %	87 829,10

Total deviz: 526 974,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Intretinerea periodica si reparatii la
drumul local L667 Zirnesti - Paicul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PC 0+52, PC 2+90, PC 3+10, 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			334,71 49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0060	12,50	0,08
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fina	t	0,1150	1 902,12	218,74
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 500,00	7,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	733,50	44,01
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	121,50	6,08
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	18,55	0,15
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	226,25	1,81
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	95,25	5,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	218,50	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 082,43
2	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58 47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,57
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceți: cu autogreder	1 km			407,81 0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	703,12	407,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,87
4	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 185,04 3 228,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,88
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	402,12	1 222,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	703,12	225,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	703,12	56,24
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	345,25	3 452,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 046,26
		2. PC 0+00, PC 0+10 imbracaminti asfaltice				
5	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58 47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,13
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=160 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t			12 922,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 760,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	554,00	161,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,26

1	2	3	4	5	6	7
7	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 036,42 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 902,12	1 921,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	345,25	13,78
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	412,15	54,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	885,00	28,84
		Cheltuieli directe	lei			44 801,29
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=600 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t			13 013,44 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 847,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	554,00	166,22
		Cheltuieli directe	lei			2 342,42
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			246,70 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1180	1 902,12	224,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 902,12	5,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	412,15	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	412,15	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	885,00	5,84
		Cheltuieli directe	lei			148 019,58
		3. Drumuri laterale PC 0+00, PC 0+60 (patru portiuni)				
10	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			1 483,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	703,12	1 483,72
		Cheltuieli directe	lei			3 056,46
11	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			1 049,59 67,98
	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	223,00	57,31
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	568,40	57,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	568,40	721,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	412,15	106,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	218,50	5,46
		Cheltuieli directe	lei			49 330,51
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=420 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t			13 063,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 896,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	554,00	167,06
		Cheltuieli directe	lei			1 646,05
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			246,70 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1180	1 902,12	224,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 902,12	5,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,20	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	412,15	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	412,15	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	885,00	5,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 613,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.