

# Lucrari de reparatie a drumului L 330 R6-Malaiesti-Morozeni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 004 694,62 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
		<b>1. Lucrari de reparatie a drumului L 330 R6-Malaiesti-Morozeni (str.Trandafirilor din s.Malaiesti)</b> <b>1.1. Sistem rutier</b>				
1	DI155D k=040	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 2 cm K=0,4	m2	2 200,00	4,58 0,46	10 079,17 1 001,97
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	22,00	6,25 0,00	137,50 0,00
3	TsH92A	Curatirea manuala cu incarcarea in auto: material frezat	t	22,50	115,56 115,56	2 600,08 2 600,08
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	2 200,00	6,00 4,25	13 196,70 9 346,70
5	TsI51A1	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,90	8,12 0,00	1 022,32 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	231,62 30,58	115,81 15,29
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,32	10 789,00 0,00	14 241,48 0,00
8	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din (beton asfatic cu criblura,	t	103,40	1 655,31 17,84	171 158,90 1 845,04

1	2	3	4	5	6	7
		BA16 rul, bitum 70/100 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-2,0cm)				
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,66	<u>10 789,00</u> 0,00	<u>7 120,74</u> 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1 (Din reteta sunt ecscuse pozitiile: Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 50 mm)	m2	2 200,00	<u>161,75</u> 4,25	<u>355 851,10</u> 9 346,70
11	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	30,00	<u>250,86</u> 24,56	<u>7 525,69</u> 736,69
12	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	1 375,00	<u>6,00</u> 4,25	<u>8 247,94</u> 5 841,69
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,66	<u>10 789,00</u> 0,00	<u>7 120,74</u> 0,00
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1 (Din reteta sunt ecscuse pozitiile: Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 50 mm)	m2	1 375,00	<u>123,21</u> 4,25	<u>169 411,69</u> 5 841,69
		<i>Total</i>	Lei			767 829,86
		<b>Total Sistem rutier Inclusiv salariu</b>				<b>767 829,86 36 575,85</b>
		<b>1.2. Acostamente</b>				
15	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	1,00	<u>243,60</u> 0,00	<u>243,60</u> 0,00
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,50	1 012,50	506,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	m3		0,00	0,00
17	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	90,00	13,40 0,00	1 206,45 0,00
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă 0-63, conform SM EN 13242+A1 de 10 cm	m2	450,00	40,15 2,69	18 066,04 1 212,10
		<i>Total</i>	Lei			20 022,34
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>20 022,34 1 212,10</b>
		<i>Total</i>	Lei			787 852,20
		<b>Total Lucrari de reparatie a drumului L 330 R6-Malaiesti-Morozeni (str.Trandafirilor din s.Malaiesti) Inclusiv salariu</b>				<b>787 852,20 37 787,95</b>

		Total	Lei	787 852,20
		Inclusiv salariul	100 %	37 787,95
		Fondul social și asigurarea medicală	24 %	9 069,11
		Total		796 921,31
		Cheltuieli de regie	3 %	23 907,64
		Total		820 828,95
		Beneficiu de deviz	2 %	16 416,57
		Total		837 245,52
		TVA	20 %	167 449,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 004 694,62 37 787,95</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Lucrari de reparatie a drumului L 330 R6-Malaiesti-Morozeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 004 694,62 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	187,42	84,97	15 925,08
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,78	84,97	2 615,37
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	226,521	84,97	19 247,50
<b>Total manopera</b>						<b>37 787,95</b>

### Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	304,425	1 600,00	487 080,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 0-63, conform SM EN 13242+A1	m3	56,70	260,00	14 742,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	260,00	0,52
4.	14221022055070	Beton asfaltic BA 16 bitum 70/100	t	104,434	1 550,00	161 872,70
5.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	3,45	1 550,00	5 347,50
6.	23203226000401	Bitum	t	2,7192	10 300,00	28 007,76
7.	23203226001101	Bitum	t	0,018	10 300,00	185,40
8.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,33	15,00	379,95
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>697 615,83</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	178,75	35,00	6 256,25
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,50	235,00	352,50
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,90	600,00	540,00
4.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	6,248	800,00	4 998,40
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,792	600,00	475,20
6.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,58	420,00	243,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5795	420,00	663,39
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,3625	270,00	4 687,88
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,16	270,00	4 633,20
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	13,7522	270,00	3 713,09
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,0757	250,00	2 268,93
12.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,90	250,00	225,00
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	20,5308	800,00	16 424,64

		motor term. 92 cp				
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,125	450,00	506,25
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	500,00	100,00
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,24	100,00	24,00
17.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,24	310,00	74,40
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,248	350,00	2 186,80
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,3679	350,00	2 228,77
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,3845	250,00	1 846,12
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>52 448,42</b>

Total	Lei	787 852,20
Inclusiv salariul	100 %	37 787,95
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	9 069,11
Total		796 921,31
Cheltueli de regie	3 %	23 907,64
Total		820 828,95
Beneficiu de deviz	2 %	16 416,57
Total		837 245,52
TVA	20 %	167 449,10

**Total deviz:**

**1 004 694,62**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L 330  
R6-Malaiesti-Morozeni****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
		<b>1. Lucrari de reparatie a drumului L 330 R6-Malaiesti-Morozeni (str.Trandafirilor din s.Malaiesti)</b>				
		<b>1.1. Sistem rutier</b>				
1	DI155D k=040	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 2 cm K=0,4	m2			4,58
						0,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	0,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,15
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	800,00	2,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	0,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	0,99
		<i>Total</i>	Lei			10 079,17
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf și murdarie	100m2			6,25
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			137,50
3	TsH92A	Curatirea manuala cu incarcarea în auto: material frezat	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	Lei			2 600,08
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			6,00
						4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			13 196,70
5	TsI51A1	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	Lei			1 022,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			231,62
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			115,81
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 789,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 300,00	10 609,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			14 241,48
8	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din (beton	t			1 655,31

1	2	3	4	5	6	7
		asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-2,0cm)				17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfatic BA 16 bitum 70/100	t	1,0100	1 550,00	1 565,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	250,00	9,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	270,00	35,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	800,00	26,08
		<i>Total</i>	Lei			171 158,90
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic 0,3 l/m2	t			10 789,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 300,00	10 609,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			7 120,74
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfatic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1 (Din reteta sunt ecsceluse pozitiile: Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 50 mm)	m2			161,75
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	Lei			355 851,10
11	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			250,86
						24,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	1422102205518	Beton asfatic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 550,00	178,25
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 300,00	6,18
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	235,00	11,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	310,00	2,48
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			7 525,69
12	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			6,00
						4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			8 247,94
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic 0,3 l/m2	t			10 789,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 300,00	10 609,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			7 120,74
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfatic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1 (Din reteta sunt ecsceluse pozitiile: Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 50 mm)	m2			123,21
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0710	1 600,00	113,60

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	270,00	1,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	270,00	1,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			169 411,69
		<b>1.2. Acostamente</b>				
15	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			243,60 0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	420,00	243,60
		<i>Total</i>	Lei			243,60
16	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			506,25
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	Lei			1 206,45
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta 0-63, conform SM EN 13242+A1 de 10 cm	m2			40,15 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 0-63, conform SM EN 13242+A1	m3	0,1260	260,00	32,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	270,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			18 066,04

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.