

**Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 12****Reparatia drumului din asfalt, acces catre garajuri str. L. Rebreanu  
(L=320m, b=3m)**

Valoarea de deviz 756 555,42 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. Reabilitarea sistemului rutier spre garajurie, L=320m, b=3m</b>						
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,432	1 287,78 0,00	556,32 0,00
2	TsE05C	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	100m2	4,320	190,34 0,00	822,28 0,00
3	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,432	5 178,31 479,56	2 237,03 207,17
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	64,800	849,61 56,76	55 054,86 3 678,05
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,243	12 002,51 0,00	2 916,61 0,00
6	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald	m2	405,000	259,72 5,68	105 187,16 2 298,78

1	2	3	4	5	6	7	
		lt=30mm)					
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	90,000	66,55 3,00	5 989,13 269,89	
		<b>Total Reabilitarea sistemului rutier spre garajurie, L=320m, b=3m Inclusiv salariu</b>				<b><u>172 763,39</u> <u>6 453,89</u></b>	
		<b>2. Reabilitarea sistemului rutier spre vile, L=240m, B=4,0m</b>					
8	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,032	1 287,38 0,00	1 328,58 0,00	
9	TsE05C	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	100m2	10,320	190,33 0,00	1 964,20 0,00	
10	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,032	5 178,44 479,60	5 344,15 494,95	
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	103,200	849,62 56,76	87 680,57 5 857,63	
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,576	12 010,61 0,00	6 918,11 0,00	
13	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2	960,000	259,72 5,68	249 330,39 5 448,96	
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	240,000	66,55 3,00	15 971,85 719,72	
		<b>Total Reabilitarea sistemului rutier spre vile, L=240m, B=4,0m Inclusiv salariu</b>				<b><u>368 537,85</u> <u>12 521,26</u></b>	

	Total	lei	541 301,24
	Asigurarea sociala de stat	24 %	4 554,04
	Cheltuieli directe		545 855,28

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			54 585,53
		Total				600 440,81
		Beneficiu de deviz	5 %			30 022,04
		Total				630 462,85
		TVA	20 %			126 092,57
		<b>Total deviz:</b>				<b>756 555,42</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>18 975,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 12

Reparatia drumului din asfalt, acces catre garajuri str. L. Rebreanu  
(L=320m, b=3m)

Valoarea de deviz 756 555,42 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 № 12:						

### Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	100,800	94,60	9 535,68
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	81,900	94,60	7 747,74
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,422	94,60	702,12
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,461	94,60	989,61
Total manopera						<b>18 975,15</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4	t	196,560	1 664,89	327 250,77
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 16-31,5 mm	m3	34,104	432,28	14 742,48
3.	14111222016601	Piatra sparta 16-31 mm	m3	41,580	432,28	17 974,21
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	204,792	432,28	88 527,49
5.	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	0,843	11 500,00	9 694,50
6.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,510	35,09	965,32
Total materiale de constructii						<b>459 154,77</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,246	570,00	140,22
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,872	610,00	9 681,92
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,932	540,00	5 903,28
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,739	540,00	6 879,06
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,128	540,00	29 229,12
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,630	540,00	1 960,20
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,784	730,00	7 872,32
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,840	530,00	1 505,20
Total utilaje de constructii						<b>63 171,32</b>

Total	lei	541 301,24
Asigurarea sociala de stat	24 %	4 554,04
Cheltuieli directe		545 855,28

Cheltuieli de regie	10 %	54 585,53
Total		600 440,81
Beneficiu de deviz	5 %	30 022,04
Total		630 462,85
TVA	20 %	126 092,57
<b>Total deviz:</b>		<b>756 555,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a drumurilor în  
orașul Ialoveni

Investitor Primăria orașului Ialoveni

## 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. Reabilitarea sistemului rutier spre garajurie, L=320m, b=3m</b>						
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 287,78 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	610,00	1 287,78
		<i>Total</i>	lei			556,32
2	TsE05C	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	100m2			190,34 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	610,00	190,34
		<i>Total</i>	lei			822,28
3	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			5 178,31 479,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,56
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	540,00	4 698,75
		<i>Total</i>	lei			2 237,03
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			849,61 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 16-31,5 mm	m3	0,203	432,28	87,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	1,219	432,28	526,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	35,09	5,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	540,00	139,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	530,00	7,95
		<i>Total</i>	lei			55 054,86
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			12 002,51 0,00
	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	1,030	11 500,00	11 831,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	570,00	171,23
		<i>Total</i>	lei			2 916,61
6	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			259,72 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4	t	0,144	1 664,89	239,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	730,00	5,77
		<i>Total</i>	lei			105 187,16
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			66,55 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 16-31 mm	m3	0,126	432,28	54,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	35,09	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	610,00	2,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	530,00	0,51
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	540,00	5,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	540,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 989,13
		<b>2. Reabilitarea sistemului rutier spre vile, L=240m, B=4,0m</b>				
8	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			1 287,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	610,00	1 287,38
		<i>Total</i>	lei			1 328,58
9	TsE05C	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	100m2			190,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	610,00	190,33
		<i>Total</i>	lei			1 964,20
10	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			5 178,44 479,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,60
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	540,00	4 698,84
		<i>Total</i>	lei			5 344,15
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			849,62 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 16-31,5 mm	m3	0,203	432,28	87,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	1,219	432,28	526,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	35,09	5,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	540,00	139,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	530,00	7,95
		<i>Total</i>	lei			87 680,57
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			12 010,61 0,00
	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	1,030	11 500,00	11 839,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	570,00	171,20
		<i>Total</i>	lei			6 918,11
13	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2			259,72 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4	t	0,144	1 664,89	239,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	730,00	5,77
		<i>Total</i>	lei			249 330,39
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			66,55
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 16-31 mm	m3	0,126	432,28	54,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	35,09	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	610,00	2,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	530,00	0,51
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	540,00	5,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	540,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			15 971,85

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.