

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8****Reparatia drumului din asfalt, (curte bloc locativ) din str. Alexandru cel Bun  
(L=160 m, b=5,5 m)****Valoarea de deviz 811 115,23 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. str.Alexandru cel Bu n (bloc locativ) (L=160 m, b=5,5 m)</b>						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	116,200	473,01 151,36	54 963,62 17 588,03
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	250,000	39,73 39,73	9 933,00 9 933,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	2,090	2 432,63 0,00	5 084,19 0,00
4	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,880	1 933,98 0,00	1 701,90 0,00
5	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	20,900	137,17 137,17	2 866,85 2 866,85
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	509,900	91,00 0,00	46 401,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,600	239,75 34,06	1 102,84 156,66
8	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	8,800	190,35 0,00	1 675,06 0,00
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	8,800	1 645,33	14 478,88

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t			854,24	7 517,29
10	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	7,000	1 224,97 160,82	8 574,82 1 125,74
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5/31,5-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15 cm)	m3	132,000	849,62 56,76	112 149,26 7 492,32
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	250,000	300,55 55,81	75 137,20 13 953,50
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,570	12 013,98 0,00	6 847,97 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 rul bitum 70/100 conform SM EN 13108 - cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam.cald lt=30mm" si nisip bituminat) (normativul la mixtura asfaltica 0,144 tn/m2)	m2	880,000	259,72 5,68	228 552,86 4 994,88
		<b>Total str.Alexandru cel Bun (bloc locativ) (L=160 m, b=5,5 m)</b>				<b>569 469,45</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>65 628,27</b>

	Total	lei	569 469,45
	Asigurarea sociala de stat	24 %	15 750,78
	Cheltuieli directe		585 220,23
	Cheltuieli de regie	10 %	58 522,02
	Total		643 742,25
	Beneficiu de deviz	5 %	32 187,11
	Total		675 929,36
	TVA	20 %	135 185,87
	<b>Total deviz:</b>		<b>811 115,23</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>65 628,27</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 № 8

Reparatia drumului din asfalt, (curte bloc locativ) din str. Alexandru cel Bun  
(L=160 m, b=5,5 m)

Valoarea de deviz 811 115,23 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 № 8:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,950	94,60	562,87
2.	7129020012800	Pavator	h-om	189,200	94,60	17 898,32
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,750	94,60	5 557,75
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,925	94,60	14 088,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,000	94,60	9 933,00
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	185,920	94,60	17 588,03
<b>Total manopera</b>						<b>65 628,27</b>

### Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108	t	126,720	1 664,89	210 974,86
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 16-31,5 mm	m3	26,796	432,28	11 583,37
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	160,908	432,28	69 557,31
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018	432,28	7,78
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,000	474,28	948,56
6.	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	0,587	11 500,00	6 750,50
7.	2640112300739	Caramizi	buc	157,080	7,00	1 099,56
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	730,000	2,50	1 825,00
9.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	7,140	863,33	6 164,18
10.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	11,250	1 614,00	18 157,50
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,107	1 405,00	150,34
12.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	251,250	160,00	40 200,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,600	35,09	1 003,57
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,500	35,09	52,64
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>368 475,17</b>

### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	90,055	350,00	31 519,25
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,171	570,00	97,47
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,299	610,00	8 112,39
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,952	540,00	3 754,08
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,320	540,00	6 652,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,008	540,00	22 144,32

7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,952	730,00	5 074,96
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,969	510,00	5 084,19
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,840	510,00	938,40
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	90,055	50,00	4 502,75
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	50,00	35,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	92,802	500,00	46 401,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,980	530,00	1 049,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>135 366,01</b>

Total	lei	569 469,45
Asigurarea sociala de stat	24 %	15 750,78
Cheltuieli directe		585 220,23
Cheltuieli de regie	10 %	58 522,02
Total		643 742,25
Beneficiu de deviz	5 %	32 187,11
Total		675 929,36
TVA	20 %	135 185,87

**Total deviz:**

**811 115,23**

Intocmit

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

Verificat

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

## 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. str.Alexandru cel Bun (bloc locativ) (L=160 m, b=5,5 m)</b>						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			473,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	610,00	11,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	350,00	271,25
		<i>Total</i>	lei			54 963,62
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			39,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	94,60	39,73
		<i>Total</i>	lei			9 933,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			2 432,63
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	510,00	2 432,63
		<i>Total</i>	lei			5 084,19
4	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 933,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,170	610,00	1 933,98
		<i>Total</i>	lei			1 701,90
5	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			137,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,450	94,60	137,17
		<i>Total</i>	lei			2 866,85
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	500,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			46 401,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	432,28	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			1 102,84
8	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			190,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	610,00	190,35
		<i>Total</i>	lei			1 675,06
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 645,33

1	2	3	4	5	6	7
		asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t				854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	35,09	35,09
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400	540,00	756,00
		Total	lei			14 478,88
10	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			1 224,97 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,850	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,000	7,00	157,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015	1 405,00	21,48
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,000	863,33	880,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	50,00	5,00
		Total	lei			8 574,82
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5/31,5-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15 cm)	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 în 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
		Total	lei			112 149,26
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			300,55 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,045	1 614,00	72,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	474,28	3,79
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,005	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	35,09	0,21
		Total	lei			75 137,20
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t			12 013,98 0,00
	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	1,030	11 500,00	11 842,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	570,00	171,00
		Total	lei			6 847,97
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 rul bitum 70/100 conform SM EN 13108 - cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam.cald lt=30mm" si nisip bituminat) (normativul la mixtura asfaltica 0,144 tn/m2)	m2			259,72 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108	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
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	730,00	5,77
		Total	lei			228 552,86

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.