

**Consiliul Raional Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL****Amenajarea sensului giratoriu de la intersectia  
str.Alexadru cel Bun cu str.Grigori Vieru, or.Ialoveni****Valoarea de deviz 927 574,61 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. Sens giratoriu</b>				
		<b>1.1. Frezarea si schimbarea stratului de uzura 4.0 (h) cm S=2 700 m2</b>				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	27,000	71,50 17,50	1 930,50 472,50
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	2 700,000	25,41 1,95	68 605,92 5 276,88
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	216,000	15,72 0,00	3 395,07 0,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2 cu bitum	t	0,950	11 316,79 0,00	10 750,95 0,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 700,000	189,40 3,50	511 371,23 9 450,00
		<i>Total</i>	lei			596 053,67

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Frezarea si schimbarea stratului de uzura 4.0 (h) cm S=2 700 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>596 053,67 15 199,38</b>
		<b>1.2. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
6	RpDE10D	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile (Benzi rezonatoare cu grosimea de 5mm, in norma data banda de termoplastic are 0.2 m2, la o grosime de 5 mm de marcaj pentru 1 m2 este nevoie de 10 kg de termoplastic, astfel in norma prevazuta cantitatea de termoplastic urmatoarea: 10kg x 0,2 m2 =2 kg.) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0400	m	600,000	89,32 7,00	53 592,03 4 200,00
		<i>Total</i>	lei			53 592,03
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>53 592,03 4 200,00</b>
		<b>1.3. Lucrari de marcaj in parcare, Piata Unirii, or.Ialoveni</b>				
7	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,000	676,30 76,30	4 057,80 457,80
8	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,000	598,64 30,80	3 591,81 184,80
9	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	33,600	71,50 17,50	2 402,40 588,00
10	RpDE10D	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile (Benzi rezonatoare cu grosimea de 5mm, in norma data	m	900,000	46,47 7,00	41 824,84 6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		banda de termoplastice are 0.2 m2, la o grosime de 5 mm de marcaj pentru 1 m2 este nevoie de 10 kg de termoplastice, astfel in norma prevazuta cantitatea de termoplastice urmatoarea: 10kg x 0,2 m2 =2 kg.) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0400				
		<i>Total</i>	lei			51 876,85
		<b>Total Lucrari de marcaj in parcare, Piata Unirii, or.Ialoveni Inklusiv salariu</b>				<b>51 876,85 7 530,60</b>
		<i>Total</i>	lei			701 522,55
		<b>Total Sens giratoriu Inklusiv salariu</b>				<b>701 522,55 26 929,98</b>

		Total	lei	701 522,55
		Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	6 463,20
		Total VR+Asigur		707 985,75
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 6 %	6 %	42 479,14
		Total VR+Asigur+Cheltu		750 464,89
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 3 %	3 %	22 513,95
		Total VR+Asigur+Cheltu+Benefi		772 978,84
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	154 595,77
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>927 574,61</b> <hr/> <b>26 929,98</b>

Intocmit

S.A. "Drumuri Ialoveni"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Consiliul Raional Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse**  
**Amenajarea sensului giratoriu de la intersectia**  
**str.Alexadru cel Bun cu str.Grigori Vieru, or.Ialoveni**

**Valoarea de deviz 927 574,61 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,980	70,00	138,60
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	70,00	92,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	15,150	70,00	1 060,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	195,000	70,00	13 650,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,880	70,00	411,60
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	90,000	70,00	6 300,00
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,384	70,00	5 276,88
<b>Total manopera</b>						<b>26 929,98</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	253,800	1 900,00	482 220,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,100	2,75	22,28
3.	23203226000401	Bitum	t	0,978	10 850,00	10 611,30
4.	2413317100000	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	300,007	9,35	2 805,07
5.	2513206621551	Banda din material termoplastic, reflectorizanta...(pt.informatie)	m	964,080 642,720	35,00 75,00	33 742,80 48 204,00
6.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,000	550,00	3 300,00
7.	2663102100000	Beton	m3	0,600	1 250,00	750,00
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,700	2,50	74,25
9.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,000	475,00	2 850,00
10.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	1,75	21,00
11.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	1,88	45,12
12.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,95	11,40
13.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	33,24	7,98
14.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	33,24	3,99
15.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,73	17,52
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,120	14,75	1 019,52
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>585 706,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	39,312	900,00	35 380,80
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,285	490,00	139,65

3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,848	675,00	3 272,40
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,310	260,00	3 720,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,310	260,00	3 720,60
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	7,500	22,00	165,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,310	850,00	12 163,50
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	39,312	400,00	15 724,80
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,631	512,00	3 395,07
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,312	285,00	11 203,92
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>88 886,34</b>

Total	lei	701 522,5 5
Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	6 463,20
Total VR+Asigur		707 985,7 5
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 6 %	6 %	42 479,14
Total VR+Asigur+Cheltu		750 464,8 9
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 3 %	3 %	22 513,95
Total VR+Asigur+Cheltu+Benefi		772 978,8 4
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	154 595,7 7

**Total deviz:**

**927 574,6  
1**

Intocmit

S.A. "Drumuri Ialoveni"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sens giratoriu</b>				
		<b>1.1. Frezarea si schimbarea stratului de uzura 4.0 (h) cm S=2 700 m2</b>				
1	DA01A	Curățirea și înlăturarea stratului de noroi în grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			71,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	675,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 930,50
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm k=0.8	m2			25,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,00	1,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	14,75	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	900,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	285,00	4,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	5,82
		<i>Total</i>	lei			68 605,92
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			15,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	512,00	15,72
		<i>Total</i>	lei			3 395,07
4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2 cu bitum	t			11 316,79
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 850,00	11 169,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	490,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			10 750,95
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			189,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2,75	0,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,50	0,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			511 371,23
		<b>1.2. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
6	RpDE10D	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastice reflectorizant, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafețe carosabile (Benzi rezonatoare cu grosimea de 5mm, în norma dată banda de termoplastice are 0.2 m2, la o grosime de 5 mm de marcaj pentru 1 m2 este nevoie de 10 kg de termoplastice, astfel în norma prevăzută cantitatea de termoplastice următoarea: 10kg x 0,2 m2 =2 kg.)	m			89,32
						7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2513206621551	Banda din material termoplastic, reflectorizanta...(pt.informatie)	m	1,0300	75,00	80,34
	2413317100000	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	0,1250	9,35	1,87
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0050	22,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			53 592,03
		<b>1.3. Lucrari de marcaj in parcare, Piata Unirii, or.Ialoveni</b>				
7	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			676,30 ----- 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			4 057,80
8	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			598,64 ----- 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,88	7,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	33,24	0,66
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	33,24	1,33
		<i>Total</i>	lei			3 591,81
9	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			71,50 ----- 17,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	675,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			2 402,40
10	RpDE10D	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile (Benzi rezonatoare cu grosimea de 5mm, in norma data banda de termoplastic are 0.2 m2, la o grosime de 5 mm de marcaj pentru 1 m2 este nevoie de 10 kg de termoplastic, astfel in norma prevazuta cantitatea de termoplastic urmatoarea: 10kg x 0,2 m2 =2 kg.)	m			46,47 ----- 7,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2513206621551	Banda din material termoplastic, reflectorizanta...(pt.informatie)	m	1,0300	35,00	37,49
	2413317100000	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	0,1250	9,35	1,87
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0050	22,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			41 824,84

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.A. "Drumuri Ialoveni"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Consiliul Raional Ialoveni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.