

Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18**Reparatia drumului din asfalt, str. V.Zarzar (str. Stefan cel Mare-str. hilia)
(L=320m, b=4,5m)****Valoarea de deviz 946 847,29 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. str. V. Zarzar (str. Stefan cel Mare-str. Chilia), latimea=4,5 m, lungimea=320 m						
1	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	3,072	2 432,63 0,00	7 473,03 0,00
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	3,072	1 933,65 0,00	5 940,18 0,00
3	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	26,200	137,17 137,17	3 593,85 3 593,85
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	550,000	33,12 0,00	18 214,90 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,334	239,80 34,05	799,48 113,52
6	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	15,360	190,31 0,00	2 923,12 0,00
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip	100m2	15,360	1 645,33 854,24	25 272,25 13 121,11

1	2	3	4	5	6	7
		sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t				
8	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	2,000	1 225,28 160,82	2 450,55 321,64
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15 cm)	m3	230,400	857,22 56,76	197 504,36 13 077,50
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,936	12 015,14 0,00	11 246,17 0,00
11	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	1 440,000	259,72 5,68	373 993,52 8 173,44
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2	320,000	75,92 3,00	24 293,03 959,62
					Total str. V. Zarzar (str. Stefan cel Mare-str. Chilia), latimea=4,5 m, lungimea=320 m Inklusiv salariu	
					673 704,44	39 360,68

	Total	lei	673 704,44
	Asigurarea sociala de stat	24 %	9 446,56
	Cheltuieli directe		683 151,00
	Cheltuieli de regie	10 %	68 315,10
	Total		751 466,10
	Beneficiu de deviz	5 %	37 573,30
	Total		789 039,40
	TVA	20 %	157 807,88
			946 847,28
Total deviz: Inklusiv salariu			39 360,68

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 № 18

Reparatia drumului din asfalt, str. V.Zarzar (str. Stefan cel Mare-str. hilia)
(L=320m, b=4,5m)

Valoarea de deviz 946 847,28 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 № 18:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,700	94,60	160,82
2.	7129020012800	Pavator	h-om	138,240	94,60	13 077,50
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	88,100	94,60	8 334,26
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,891	94,60	16 828,48
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,144	94,60	959,62
Total manopera						39 360,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108	t	207,360	1 664,88	345 229,52
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	46,771	437,63	20 468,39
3.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm	m3	40,320	506,62	20 426,92
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	280,858	437,63	122 911,89
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013	432,28	5,62
6.	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	0,964	11 500,00	11 086,00
7.	2640112300739	Caramizi	buc	44,880	7,00	314,16
8.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	2,040	863,33	1 761,19
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,031	1 405,00	43,56
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,160	35,09	1 830,29
Total materiale de construcții						524 077,54

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,281	570,00	160,17
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,330	610,00	15 451,30
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,520	540,00	6 220,80
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,504	540,00	11 612,16
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,819	540,00	38 242,26
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,520	540,00	1 900,80
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,376	730,00	8 304,48
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,653	510,00	7 473,03

9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,334	510,00	680,34
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	50,00	10,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,405	580,00	18 214,90
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,766	530,00	1 995,98
Total utilaje de construcții						110 266,22

Total	lei	673 704,44
Asigurarea sociala de stat	24 %	9 446,56
Cheltuieli directe		683 151,00
Cheltuieli de regie	10 %	68 315,10
Total		751 466,10
Beneficiu de deviz	5 %	37 573,30
Total		789 039,40
TVA	20 %	157 807,88

Total deviz: 946 847,28

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
1. str. V. Zarzar (str. Stefan cel Mare-str. Chilia), latimea=4,5 m, lungimea=320 m						
1	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			7 473,03
2	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			1 933,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,170	610,00	1 933,65
		<i>Total</i>	lei			5 940,18
3	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			3 593,85
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		<i>Total</i>	lei			18 214,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	432,28	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,06
		<i>Total</i>	lei			799,48
6	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			190,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	610,00	190,31
		<i>Total</i>	lei			2 923,12
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2			1 645,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	35,09	35,09
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,400	540,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			25 272,25
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea	buc			1 225,28
						160,82

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata				
	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	21,78
	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
		<i>Total</i>	lei			2 450,55
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (H=15 cm)	m3			857,22 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	0,203	437,63	88,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,219	437,63	533,47
	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 rulouri 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			197 504,36
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t			12 015,14 0,00
	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	1,030	11 500,00	11 844,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	570,00	171,12
		<i>Total</i>	lei			11 246,17
11	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	1 664,88	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			373 993,52
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2			75,92 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm	m3	0,126	506,62	63,83
	4100116202806	Apa industriala 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			24 293,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.