

Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14**Reparatia parcarii Primariei Ialoveni (S=950 m.p.)****Valoarea de deviz 921 456,02 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. Parcarea primariei Ialoveni. Suprafata 950 m.p. 1.1. Sistemul rutier parcarea						
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	2,375	2 432,75 0,00	5 777,79 0,00
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	2,375	1 933,76 0,00	4 592,69 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	26,800	137,17 137,17	3 676,16 3 676,16
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	436,100	33,12 0,00	14 442,58 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,643	239,80 34,04	633,79 89,96
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	9,500	190,32 0,00	1 808,04 0,00
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	9,500	1 645,33 854,24	15 630,62 8 115,26

1	2	3	4	5	6	7
		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	7,000	1 224,97 160,82	8 574,82 1 125,74
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	142,500	857,23 56,76	122 155,03 8 088,30
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,618	12 024,19 0,00	7 430,95 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	950,000	259,72 5,68	246 733,20 5 392,20
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,35 l/m2)	t	0,3325	12 000,00 0,00	3 990,00 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam.cald lt=30 mm" si nisip bitumat) (normativul la mixtura asfaltica 0,0974 tn/m2)	m2	950,000	198,52 4,73	188 595,88 4 493,50
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,090	2 238,33 0,00	201,45 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordura)	m3	5,400	709,79 93,65	3 832,84 505,73
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100x30x15)	m	90,000	309,22 63,38	27 829,45 5 704,38

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Parcarea primariei Ialoveni. Suprafata 950 m.p. 1.1. Sistemul rutier parcarea Inklusiv salariu				655 905,29	37 191,23

		Total	lei	655 905,29
		Asigurarea sociala de stat	24 %	8 925,90
		Cheltuieli directe		664 831,19
		Cheltuieli de regie	10 %	66 483,12
		Total		731 314,31
		Beneficiu de deviz	5 %	36 565,71
		Total		767 880,02
		TVA	20 %	153 576,00
		Total deviz:		921 456,02
		Inklusiv salariu		37 191,23

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 № 14 Reparatia parcarii Primariei Ialoveni (S=950 m.p.)

Valoarea de deviz 921 456,02 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 № 14:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,950	94,60	562,87
2.	7129020012800	Pavator	h-om	132,300	94,60	12 515,58
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	110,450	94,60	10 448,57
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,442	94,60	13 664,21
		Total manopera				37 191,23

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108	t	136,800	1 664,89	227 756,95
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	92,530	1 891,16	174 989,03
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-63 mm	m3	28,928	437,63	12 659,76
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-63 mm	m3	173,708	437,63	76 019,83
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,221	432,28	2 689,22
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,810	474,28	384,17
7.	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	0,979	11 500,00	11 258,50
8.	2640112300739	Caramizi	buc	157,080	7,00	1 099,56
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,300	2,50	713,25
10.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	7,140	863,33	6 164,18
11.	2663102100001	Beton C16/20	m3	4,050	1 614,00	6 536,70
12.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,107	1 405,00	150,34
13.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,450	160,00	14 472,00
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,875	35,09	1 083,41
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,540	35,09	18,95
16.	4100126202818	Apa	m3	0,540	35,09	18,95
		Total materiale de constructii				536 014,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,268	200,00	453,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,134	150,00	170,10

3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,285	570,00	162,45
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,478	610,00	10 051,58
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,540	540,00	6 771,60
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,300	540,00	7 182,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,305	540,00	26 624,70
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,540	730,00	9 154,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,724	510,00	5 979,24
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,057	510,00	539,07
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	50,00	35,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,901	580,00	14 442,58
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,138	530,00	1 133,14
Total utilaje de constructii						82 699,26

Total	lei	655 905,29
Asigurarea sociala de stat	24 %	8 925,90
Cheltuieli directe		664 831,19
Cheltuieli de regie	10 %	66 483,12
Total		731 314,31
Beneficiu de deviz	5 %	36 565,71
Total		767 880,02
TVA	20 %	153 576,00

Total deviz:

921 456,02

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. Parcarea primăriei Ialoveni. Suprafata 950 m.p. 1.1. Sistemul rutier parcarea						
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			2 432,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	510,00	2 432,75
		<i>Total</i>	lei			5 777,79
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			1 933,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,170	610,00	1 933,76
		<i>Total</i>	lei			4 592,69
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			3 676,16
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			14 442,58
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	432,28	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	203,96
		<i>Total</i>	lei			633,79
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			190,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	610,00	190,32
		<i>Total</i>	lei			1 808,04
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			15 630,62
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea	buc			1 224,97
						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	21,48
	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
		<i>Total</i>	lei			8 574,82
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			857,23 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			122 155,03
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t			12 024,19 0,00
	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	1,030	11 500,00	11 853,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	570,00	170,63
		<i>Total</i>	lei			7 430,95
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	1 664,89	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			246 733,20
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,35 l/m2)	t			12 000,00 0,00
	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	1,030	11 500,00	11 828,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	570,00	171,43
		<i>Total</i>	lei			3 990,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam.cald lt=30 mm" si nisip bitumat) (normativul la mixtura asfaltica 0,0974 tn/m2)	m2			198,52 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 891,16	184,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	540,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	540,00	2,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	730,00	3,87
		<i>Total</i>	lei			188 595,88

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 238,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	510,00	2 238,33
		<i>Total</i>	lei			201,45
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordura)	m3			709,79 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	432,28	497,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			3 832,84
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100x30x15)	m			309,22 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	94,60	49,19
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,045	1 614,00	72,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	474,28	4,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	35,09	0,21
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			27 829,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.