

Reparatia drumului, str. Dmitrie Cantemir din satul Tipala, raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 722 111,83 lei

Întocmit în prețuri curente 09.07.2022

№ 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. Lucrari de reparatie a strazii L=560 m.l.; b=5 m; S=2800 m.p.; intersectia S=50 m.p.				
1	TsE05B	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 teren catg. II	100m2	34,20	122,85 0,00	4 201,47 0,00
2	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului (11,9 tone ciment pentru 100 m.c.) K materiale=1,7000	100 m3	8,55	32 327,72 97,72	276 401,97 835,47
3	TsE05B	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 teren catg. II	100m2	34,20	122,85 0,00	4 201,47 0,00
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	8,55	1 850,21 256,61	15 819,29 2 194,01
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	128,25	50,00 0,00	6 412,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (855 m.c*0.15 m.c. de apa)				
6	RpAcF01A	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 zid de caramida cu mortar de ciment	buc	17,00	387,48 106,21	6 587,12 1 805,61
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (k=0,1)	m	1 710,00	13,59 1,36	23 233,81 2 324,78
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	1,85	15 049,00 0,00	27 840,65 0,00
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica MAS16, fara utilizare a nisipului bituminat)	m2	2 850,00	314,64 5,10	896 727,42 14 529,87
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 261 425,70</i>
		Total Lucrari de reparatie a strazii L=560 m.l.; b=5 m; S=2800 m.p.; intersectia S=50 m.p. Inclusiv salariu				1 261 425,70 21 689,74

	Total	lei	1 261 425,70
	Asigurarea sociala	24 %	5 205,54
	Total		1 266 631,24
	Cheltuieli de regie	10 %	126 663,12
	Total		1 393 294,36
	Beneficiu	3 %	41 798,83
	Total		1 435 093,19
	TVA	20 %	287 018,64
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 722 111,83 21 689,74

Întocmit

Tower Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului, str. Dmitrie
Cantemir din satul Tipala,
raionul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 1 722 111,83 lei

Întocmit în prețuri curente 09.07.2022

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6000	84,97	1 155,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,3600	84,97	2 324,78
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	178,6500	84,97	15 179,89
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,6535	84,97	3 029,48
Total manopera						21 689,74

Material:

1.	11110001000131016	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAS16	t	401,8500	2 080,00	835 848,00
2.	23203226000401	Bitum	t	1,9055	14 500,00	27 629,75
3.	2640112300739	Caramizi	buc	762,9600	5,20	3 967,39
4.	2651122100002	Ciment M-400	t	101,7450	2 600,00	264 537,00
5.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,5202	1 565,00	814,11
6.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5985	2 250,00	1 346,62
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	45,6000	24,00	1 094,40
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,0900	20,00	2 701,80
Total materiale de construcții						1 137 939,09

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5550	380,00	210,90
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,9276	650,00	8 402,94
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,9010	480,00	24 432,48
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,5150	480,00	10 807,20
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,5150	1 050,00	23 640,75
6.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	27,3600	410,00	11 217,60
7.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	9,8325	600,00	5 899,50
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,1850	300,00	12 055,50
9.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	4,2750	1 200,00	5 130,00
Total utilaje de construcții						101 796,87

Total	lei	1 261 425,70
Asigurarea sociala	24 %	5 205,54
Total		1 266 631,24
Cheltuieli de regie	10 %	126 663,12
Total		1 393 294,36
Beneficiu	3 %	41 798,83
Total		1 435 093,19
TVA	20 %	287 018,64

Total deviz:

1 722 111,83

Întocmit

Tower Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Reparatia drumului, str. Dmitrie Cantemir din
satul Tipala, raionul Ialoveni

Investitor
Primaria Tipala

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
		1. Lucrari de reparatie a strazii L=560 m.l.; b=5 m; S=2800 m.p.; intersectia S=50 m.p.				
1	TsE05B	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 teren catg. II	100m2			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 201,47
2	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului (11,9 tone ciment pentru 100 m.c.) K materiale=1,7000	100 m3			32 327,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 600,00	30 940,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	600,00	690,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			276 401,97
3	TsE05B	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 teren catg. II	100m2			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 201,47
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 850,21 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	480,00	1 593,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			15 819,29
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (855 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 412,50
6	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la	buc			387,48

1	2	3	4	5	6	7
		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 zid de caramida cu mortar de ciment				106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,20	233,38
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 565,00	47,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 587,12
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (k=0,1)	m			13,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	1,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	0,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	410,00	6,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			23 233,81
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			15 049,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			27 840,65
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica MAS16, fara utilizare a nisipului bituminat)	m2			314,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	11110001000131016	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAS16	t	0,1410	2 080,00	293,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			896 727,42

APROBAT:

Întocmit
Tower Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.