

Reparatia drumului, str. Valul lui Traian din s. Tipala, raionul Ialoveni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 835 500,0 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. Lucrari de reparatie a strazii S=1700 m2						
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	20,40	121,00 ----- 0,00	2 468,39 ----- 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=1,700	100 m3	5,10	25 818,04 ----- 73,77	131 672,02 ----- 376,24
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	20,40	121,00 ----- 0,00	2 468,39 ----- 0,00
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	5,10	1 505,13 ----- 193,73	7 676,18 ----- 988,04
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	76,50	52,75 ----- 0,00	4 035,13 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	8,00	328,09 ----- 80,19	2 624,71 ----- 641,50
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare K=0,1000	m	1 020,00	6,71 ----- 1,03	6 845,62 ----- 1 046,93
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	1,105	11 800,05 ----- 0,00	13 039,06 ----- 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 utilizarea nisipului bituminos)	m2	1 700,00	276,85 ----- 3,85	470 649,25 ----- 6 543,30
		Total Lucrari de reparatie a strazii S=1700 m2 Inclusiv salariu				641 478,75 9 596,01

	Total	Lei	641 478,75
	Asigurari sociale	24 %	2 303,04
	Cheltuieli directe		643 781,79
	Cheltuieli de regie	5 %	32 189,09
	Beneficiu de deviz	3 %	20 279,13
	Total		696 250,0
	TVA	20 %	139 250,0
	Total deviz: Inclusiv salariu		835 500,0 ----- 9 596,01

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA TIPALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului, str. Valul lui Traian din s. Tipala, raionul Ialoveni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 835 500,0 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,40	64,15	410,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,32	64,15	1 046,93
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	105,60	64,15	6 774,24
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,267	64,15	1 364,28
Total manopera						9 596,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald (MAS16)	t	239,70	1 842,00	441 527,40
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,10	0,00	0,00
3.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa)	t	1,1381	11 235,00	12 787,12
4.	2640112300739	Caramizi	buc	359,04	5,00	1 795,20
5.	2651122100002	Ciment M-400	t	60,69	1 850,00	112 276,50
6.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2448	768,00	188,01
7.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,357	2 240,00	799,68
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,20	8,00	217,60
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,58	29,25	2 356,71
Total materiale de construcții						571 948,22

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3315	760,00	251,94
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,7112	640,21	4 936,79
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,362	395,00	11 992,99
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,43	395,00	5 304,85
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,43	875,00	11 751,25
6.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,32	64,00	1 044,48
7.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare (Bomag RS460) cu repartizor de componente pulverulente cu	h-ut	5,865	2 927,47	17 169,61

		dispersie fina si reciclator suspendat				
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,97	235,00	5 632,95
9.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,55	725,36	1 849,67
		Total utilaje de construcții				59 934,52

Total	Lei	641 478,75
Asigurari sociale	24 %	2 303,04
Cheltuieli directe		643 781,79
Cheltuieli de regie	5 %	32 189,09
Beneficiu de deviz	3 %	20 279,13
Total		696 250,0
TVA	20 %	139 250,0

Total deviz: 835 500,0

Intocmit SERVICE TULIS S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat PRIMARIA TIPALA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului, str. Valul lui Traian din s. Tipala, raionul Ialoveni **Investitor PRIMARIA TIPALA**

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. Lucrari de reparatie a strazii S=1700 m2						
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			121,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	640,21	121,00
		<i>Total</i>	Lei			2 468,39
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			25 818,04 ----- 73,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,15	73,77
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 850,00	22 015,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare (Bomag RS460) cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 927,47	3 366,59
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	725,36	362,68
		<i>Total</i>	Lei			131 672,02
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			121,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	640,21	121,00
		<i>Total</i>	Lei			2 468,39
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 505,13 ----- 193,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,15	193,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	395,00	1 311,40
		<i>Total</i>	Lei			7 676,18
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	m3			52,75 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	29,25	29,25

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	235,00	23,50
		<i>Total</i>	Lei			4 035,13
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			328,09 ----- 80,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,15	51,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,15	28,87
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,00	224,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	768,00	23,50
		<i>Total</i>	Lei			2 624,71
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare K=0,1000	m			6,71 ----- 1,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	64,15	1,03
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 240,00	0,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	29,25	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	64,00	1,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	235,00	3,76
		<i>Total</i>	Lei			6 845,62
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			11 800,05 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa)	t	1,0300	11 235,00	11 572,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	760,00	228,00
		<i>Total</i>	Lei			13 039,06
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 utilizarea nisipului bituminos)	m2			276,85 ----- 3,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,15	3,85
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald (MAS16)	t	0,1410	1 842,00	259,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	395,00	3,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	395,00	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	875,00	6,91
		<i>Total</i>	Lei			470 649,25

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
PRIMARIA TIPALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.