

**Modernizarea unei portiuni de drum din beton pe
str. Trandafirilor din sat. Troitcoie, r-nul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 24.1.1

Valoarea de deviz 575 215,49 lei

№ 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	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (350x4,0x0,1=100 m.c.)	100 m3	2,25	877,50 0,00	1 974,38 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (100x1,6=160)	t	371,25	13,92 0,00	5 167,80 0,00
3	TsE05A	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. I (570x4=2280 m.p.)	100m2	7,50	135,00 0,00	1 012,50 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,25	1 728,70 0,00	3 889,58 0,00
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	744,00	13,99 2,46	10 407,19 1 833,16
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (570x4,0)x0,1=228 m.c.	m3	75,00	592,21 9,73	44 415,83 729,45
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	111,60	825,05 38,90	92 076,03 4 341,69
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	780,00	28,09 1,95	21 906,46 1 517,26
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la	m3	111,60	2 239,39	249 915,70

1	2	3	4	5	6	7
		strazi, alei si platforme carosabile. Beton B25 cu adaos de fibre metalice (570x4)x0,15=342 m.c.			249,63	27 859,15
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare cu pasul de 4 metri	m	186,00	64,17 10,37	11 936,44 1 929,64

		Total	lei	442 701,91
		Asigurari sociale si medicale	24 %	9 170,48
		Total		451 872,39
		Cheltuieli de regie	4 %	18 074,90
		Total		469 947,29
		Beneficiu de deviz	2 %	9 398,95
		Total		479 346,24
		TVA	20 %	95 869,25
		575 215,49		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		38 210,35		

Modernizarea unei portiuni de drum din beton pe str. Trandafirilor din sat. Troitcoie, r-nul Cimisia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 24.1.1

Valoarea de deviz 575 215,49 lei

№ 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 № 24.1.1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	280,86	64,84	18 210,96
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,50	64,84	1 264,38
3.	7129020012800	Pavator	h-om	92,26	64,84	5 981,88
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,98	64,84	192,96
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90	64,84	252,88
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	178,56	64,84	11 577,83
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,25	64,84	729,45
		Total manopera				38 210,35

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	36,21	10,00	362,09
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	22,65	450,00	10 194,66
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	136,04	450,00	61 218,18
4.	1421102200467	Balast	m3	91,50	450,00	41 175,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,04	380,00	4 193,30
6.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	541,63	15,83	8 574,03
7.	2010237318750	Distantieri	buc	234,00	1,00	234,00
8.	26631021000-1	Beton B25 cu adaos de fibre metalice	m3	118,40	1 800,00	213 113,59
9.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,08	4 000,00	308,06
10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,65	400,00	260,40
11.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	66,78	22,60	1 509,34
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,90	25,00	97,50
13.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,80	25,00	20,12
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,80	22,50	175,50
15.	2873122004100	Plase sudate	kg	787,80	25,00	19 695,00
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,43	10,00	294,30
		Total materiale de construcții				361 425,06

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,47	400,00	187,20
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,43	900,00	6 688,98
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	523,40	2,50	1 308,51
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,79	400,00	11 517,12
5.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	15,07	25,00	376,65
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,05	400,00	819,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,68	400,00	1 072,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,39	450,00	1 974,38
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,58	450,00	1 609,88

10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,76	75,00	2 232,00
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,68	450,00	1 206,90
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,61	600,00	5 167,80
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,62	250,00	8 905,28
		Total utilaje de constructii				43 066,50

Total	lei	442 701,91
Asigurari sociale si medicale	24 %	9 170,48
Total		451 872,39
Cheltuieli de regie	4 %	18 074,90
Total		469 947,29
Beneficiu de deviz	2 %	9 398,95
Total		479 346,24
TVA	20 %	95 869,25

Total deviz: 575 215,49

Obiect Modernizarea unei portiuni de drum din beton pe str. Trandafirilor din sat. Troitcoie, r-nul Cimisia

Investitor

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	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (350x4,0x0,1=100 m.c.)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			1 974,38
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (100x1,6=160)	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			5 167,80
3	TsE05A	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. I (570x4=2280 m.p.)	100m2			135,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	900,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 728,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			3 889,58
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			13,99 2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	64,84	0,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	64,84	2,20
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	15,83	11,52
		<i>Total</i>	lei			10 407,19
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (570x4,0)x0,1=228 m.c.	m3			592,21 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	900,00	19,44
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			44 415,83
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			825,05 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			92 076,03
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,09 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			21 906,46
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile. Beton B25 cu adaos de fibre metalice (570x4)x0,15=342 m.c.	m3			2 239,39 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	64,84	103,74
	26631021000-1	Beton B25 cu adaos de fibre metalice	m3	1,0300	1 800,00	1 909,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	380,00	37,57
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,00	3,24
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 000,00	2,76
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	22,60	13,52
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,73
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	25,00	3,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			249 915,70
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare cu pasul de 4 metri	m			64,17 10,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	75,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			11 936,44