

Construcția drumului din beton in s. Rassvet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatii

Valoarea de deviz 514 865,23 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum din beton din s. Rassvet, L=300m, B=3,0m				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	3,0000	581,70	1 745,09
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,3500	1 826,33	2 465,55
3	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	1,3500	809,46	1 092,77
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,3500	1 510,51	2 039,19
		<i>Total</i>	lei			7 342,60
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				7 342,60 303,25
		1.2. Imbracamintea drumului				
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	135,0000	661,74	89 334,32

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(agregat grosier fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=15 cm				
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	36,0000	92,80	3 340,74
7	PD04A	Montarea armaturilor (plasa armata VR d5 150x150)	kg	1 840,5000	17,84	32 828,63
8	IzF04J1	(Strat polietilen)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	900,0000	16,51	14 860,26
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile(Beton C20/25 H=12 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	108,0000	1 955,62	211 207,08
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	180,0000	52,46	9 442,09
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	180,0000	35,87	6 456,81
		<i>Total</i>	lei			367 469,93
		Total Imbracamintea drumului Inklusiv salariu				367 469,93 45 067,49
		<i>Total</i>	lei			374 812,53
		Total Drum din beton din s. Rassvet, L=300m, B=3,0m Inklusiv salariu				374 812,53 45 370,74

		Total	lei			374 812,53
		Asigurarea sociala	24 %			10 888,98

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				385 701,51
		Cheltuieli de regie	8 %			30 856,12
		Beneficiu de deviz	3 %			12 496,73
		Total				429 054,36
		TVA	20 %			85 810,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				514 865,23

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia drumului din beton in s. Rassvet

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatii

Valoarea de deviz 514 865,23 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.	7123010010200	Betonist	h-om	271,8000	58,77	15 973,69
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	165,6450	58,77	9 734,96
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,2000	58,77	2 009,93
4.	7129020012800	Pavator	h-om	81,0000	58,77	4 760,37
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,0000	58,77	1 057,86
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1600	58,77	303,25
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000	58,77	211,57
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	172,8000	58,77	10 155,46
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,8000	58,77	1 163,65
		Total manopera				45 370,74

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	63,0000	42,50	2 677,50
2.	1212121212121	Apa	m3	35,0406	32,50	1 138,82
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31.5 mm	m3	27,4050	380,00	10 413,90
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm la/30	m3	164,5650	380,00	62 534,70
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0180	3 950,00	71,10
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1260	3 950,00	497,70
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,2400	82,50	267,30
8.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3200	28,60	123,55
9.	2663102100001	Beton clasa...(c20/25)	m3	114,5772	1 600,00	183 323,52
10.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0745	4 200,00	312,90
11.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6300	1 000,00	630,00
12.	2682132601626	Strat polietilen	m2	972,0000	14,20	13 802,40
13.	271060200100	Otel beton	kg	1 840,5000	12,00	22 086,00
14.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,7787	16,50	12,85
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8000	36,50	65,70
16.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	27,6075	36,50	1 007,67
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8800	32,60	93,89
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,4500	32,50	892,12
		Total materiale de construcții				299 951,62

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,0600	65,64	200,86
----	----------------	-----------	------	--------	-------	--------

2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	7,2000	304,21	2 190,31
3.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,4200	65,64	224,49
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,5535	505,91	7 868,67
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	506,5200	1,80	911,74
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,8300	220,02	7 663,30
7.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	14,5800	24,06	350,79
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6092	288,17	463,72
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,1465	505,91	1 085,94
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,8000	24,06	692,93
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6092	304,21	489,53
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,1730	215,02	7 347,89
Total utilaje de constructii						29 490,17

Total	lei	374 812,53
Asigurarea sociala	24 %	10 888,98
Cheltuieli directe		385 701,51
Cheltuieli de regie	8 %	30 856,12
Beneficiu de deviz	3 %	12 496,73
Total		429 054,36
TVA	20 %	85 810,87

Total deviz:

514 865,23

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din beton in s.
Rassvet

Investitor Primaria Bucovat

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum din beton din s. Rassvet, L=300m, B=3,0m				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			581,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	58,77	101,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	505,91	480,61
		<i>Total</i>	lei			1 745,09
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 826,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	505,91	1 826,33
		<i>Total</i>	lei			2 465,55
3	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			809,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	505,91	809,46
		<i>Total</i>	lei			1 092,77
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 510,51
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	288,17	343,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	505,91	804,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	304,21	362,61
		<i>Total</i>	lei			2 039,19
		1.2. Imbracamintea drumului				
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innotorire(agregat grosier fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=15 cm	m3			661,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,77	35,26
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31.5 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm la/30	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	32,50	4,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	215,02	3,23
		<i>Total</i>	lei			89 334,32
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			92,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,77	5,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	58,77	55,83
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,50	1,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,60	2,61
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	82,50	7,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 950,00	13,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 950,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
		Total	lei			3 340,74
7	PD04A	Montarea armaturilor (plasa armata VR d5 150x150)	kg			17,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,77	5,29
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		Total	lei			32 828,63
8	IzF04J1	(Strat polietilen)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			16,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	58,77	1,18
	2682132601626	Strat polietilen	m2	1,0800	14,20	15,34
		Total	lei			14 860,26
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile(Beton C20/25 H=12 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			1 955,62
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	58,77	132,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	58,77	94,03
	2663102100001	Beton clasa...(c20/25)	m3	1,0300	1 600,00	1 697,44
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	32,50	10,54
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,50	0,12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 200,00	2,90
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,80	8,44
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	24,06	3,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	215,02	6,67
		Total	lei			211 207,08
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			52,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	58,77	9,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	32,50	1,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	24,06	3,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	215,02	34,40
		Total	lei			9 442,09
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	58,77	6,46
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	42,50	14,88
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	65,64	1,25
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	65,64	1,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	304,21	12,17
		Total	lei			6 456,81

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.