

Renovarea drumurilor locale din beton asfaltic in s. Saseni, com. Saseni , r-l Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 304 356,67 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 L=1400x5.8m				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2	81,2000	225,43	18 305,03
2	RpDB10B	Repararea imbracamintilor de asfalt turnat, cu mixturi gata preparate si cu decaparea portiunilor degradate, executate cu decapare mecanizata Materiale marunte (cirpe, etc.)=1,0100	t	7,3200	2 886,13	21 126,44
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	4,7000	9 578,64	45 019,60
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 120,0000	180,39	1 464 799,26
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	320,0000	60,02	19 206,55
		<i>Total</i>	lei			1 568 456,88
		Total Drum L=1400x5.8m Inclusiv salariu				1 568 456,88 64 119,35
		2. Organizarea sigurantei rutiere				
6	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	9,0000	806,96	7 262,62

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1,3-8,2kg/unit)				
7	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1,4 -11 kg/unit)	buc	2,0000	806,96	1 613,92
8	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat forma triunghiulara, dimensiuni- 700mm	buc	9,0000	918,29	8 264,59
9	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat form patrata 600x600mm	buc	2,0000	1 018,29	2 036,58
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(alb)	m2	105,0000	138,17	14 508,34
		<i>Total</i>	lei			33 686,05
		Total Organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				33 686,05 6 190,48
		3. Amenajarea drumurilor laterale				
11	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3	6,0000	299,33	1 795,97
12	RpDA08A	Repararea drumurilor impietruite, executate cu pietris sau balast	m2	30,0000	20,34	610,17
13	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	6,5000	333,94	2 170,60
14	RpDA10C	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu manual	m3	6,5000	949,23	6 170,02
15	DB13A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala	t	6,0000	1 893,26	11 359,59
		<i>Total</i>	lei			22 106,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				22 106,35 5 935,13
		4. Amenajarea si ajustarea pietrei de bordura				
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	102,0000	29,93	3 053,15
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	102,0000	301,11	30 713,30
		<i>Total</i>	lei			33 766,45
		Total Amenajarea si ajustarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				33 766,45 9 445,67

		Total	lei	1 658 015,73
		Asigurarea sociala	24 %	20 565,75
		Cheltuieli directe		1 678 581,48
		Cheltuieli de regie	10 %	167 858,15
		Beneficiu de deviz	4 %	73 857,59
		Total		1 920 297,22
		TVA	20 %	384 059,45
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 304 356,67	

Intocmit

SA Drumuri Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea drumurilor locale din beton asfaltic in s. Saseni, com. Saseni , r-l Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 304 356,67 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	3,6300	93,54	339,55
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4200	93,54	226,37
3.	7129020012800	Pavator	h-om	57,7850	93,54	5 405,21
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	437,9920	93,54	40 969,78
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,4500	93,54	883,95
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	294,3120	93,54	27 529,95
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,1472	93,54	7 216,35
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,1440	93,54	948,87
9.	9312040019600	Sapator	h-om	23,2050	93,54	2 170,60
		Total manopera				85 690,63

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	6,0180	1 740,00	10 471,32
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	763,2800	1 740,00	1 328 107,2
		agregate marunte				0
3.	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	7,4154	1 740,00	12 902,80
4.	1212121212121	Apa	m3	2,6600	39,00	103,74
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	1,3195	410,00	541,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	40,3200	410,00	16 531,20
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,3600	450,00	10 962,00
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalato de riu 7-30 mm	m3	7,9300	410,00	3 251,30
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	0,4500	410,00	184,50
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9180	395,00	362,61
11.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	2,4740	395,00	977,23
12.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1922	395,00	75,92
13.	2320322600001	Bitum taiat pentru amorsa	t	0,1331	9 200,00	1 224,52
14.	23203226000401	Bitum	t	4,8410	9 200,00	44 537,20
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	76,6500	82,50	6 323,62
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,7500	23,50	863,62
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,9700	36,50	436,90
18.	26151073261051	Indicator forma	buc	9,0000	850,00	7 650,00

		triunghiulara, dimensiuni - 700mm				
19.	26151073261052	Indicator form patrata 600x600mm	buc	2,0000	950,00	1 900,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	323,3400	2,50	808,35
21.	2663102100000	Beton	m3	1,1000	1 800,00	1 980,00
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,5900	1 800,00	8 262,00
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	102,5100	145,00	14 863,95
24.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,7800	18,50	14,43
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	89,3200	18,50	1 652,42
26.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial(Stilpi CKM 1,3-8,2kg/unit)	buc	9,0000	525,00	4 725,00
27.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrialCKM 1,4 -11 kg/unit)	buc	2,0000	525,00	1 050,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,0000	2,00	44,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	2,00	88,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	1,00	22,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	85,50	37,62
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2200	85,50	18,81
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	2,00	88,00
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2400	39,00	87,36
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6120	39,00	23,87
		Total materiale de construcții				1 481 172,49

Utilaje de construcții:

1.	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	0,1391	73,28	10,19
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,0400	450,00	2 268,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4100	342,13	482,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1232	600,22	674,17
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	43,1800	356,72	15 403,17
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	43,8160	443,94	19 451,67
7.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,9555	229,37	219,16
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5200	229,37	807,38
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,0360	1 200,00	51 643,20
10.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0725	342,13	24,80
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4924	342,13	168,47
		Total utilaje de construcții				91 152,61

Total	lei	1 658 015,73
Asigurarea sociala	24 %	20 565,75
Cheltuieli directe		1 678 581,48
Cheltuieli de regie	10 %	167 858,15
Beneficiu de deviz	4 %	73 857,59

Total		1 920 297,22
TVA	20 %	384 059,45
Total deviz:		2 304 356,67

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea drumurilor locale din beton
asfaltic in s. Saseni, com. Saseni , r-l Calarasi**

Investitor Primaria Saseni

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 L=1400x5.8m				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2			225,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	93,54	225,43
		<i>Total</i>	lei			18 305,03
2	RpDB10B	Repararea imbracamintilor de asfalt turnat, cu mixturi gata preparate si cu decaparea portiunilor degradate, executate cu decapare mecanizata Materiale marunte (cirpe, etc.)=1,0100	t			2 886,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,6000	93,54	336,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4600	93,54	604,27
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	1,0030	1 740,00	1 762,68
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	395,00	10,37
	2320322600001	Bitum taiat pentru amorsa	t	0,0180	9 200,00	167,28
	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	0,0190	73,28	1,39
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0099	342,13	3,39
		<i>Total</i>	lei			21 126,44
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 578,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		<i>Total</i>	lei			45 019,60
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,54	4,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	443,94	2,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			1 464 799,26
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			60,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	93,54	2,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	39,00	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,22	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	342,13	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	229,37	2,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	356,72	0,16
		<i>Total</i>	lei			19 206,55
		2. Organizarea sigurantei rutiere				
6	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1,3-8,2kg/unit)	buc			806,96

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,54	30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,54	71,09
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial(Stilpi CKM 1,3-8,2kg/unit)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			7 262,62
7	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industriall (CKM 1,4 -11 kg/unit)	buc			806,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,54	30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,54	71,09
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrialCKM 1,4 -11 kg/unit)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			1 613,92
8	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat forma triunghiulara,dimensiuni- 700mm	buc			918,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	93,54	20,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	93,54	20,58
	26151073261051	Indicator forma triunghiulara,dimensiuni- 700mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		<i>Total</i>	lei			8 264,59
9	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat form patrata 600x600mm	buc			1 018,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	93,54	20,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	93,54	20,58
	26151073261052	Indicator form patrata 600x600mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		<i>Total</i>	lei			2 036,58
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(alb)	m2			138,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,54	35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	93,54	8,42
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,50	60,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,50	8,22
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	36,50	4,16
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			14 508,34
		3. Amenajarea drumurilor laterale				
11	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3			299,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000	93,54	299,33
		<i>Total</i>	lei			1 795,97
12	RpDA08A	Repararea drumurilor impietruite, executate cu pietris sau balast	m2			20,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0130	93,54	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0130	93,54	1,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0150	410,00	6,15
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0270	395,00	10,66
	1212121212121	Apa	m3	0,0280	39,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			610,17
13	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			333,94
	9312040019600	Sapator	h-om	3,5700	93,54	333,94
		<i>Total</i>	lei			2 170,60
14	RpDA10C	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu manual	m3			949,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	93,54	62,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5800	93,54	147,79
	1212121212121	Apa	m3	0,2800	39,00	10,92
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,2200	410,00	500,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	395,00	101,12
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	229,37	33,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	342,13	9,58
		<i>Total</i>	lei			6 170,02
15	DB13A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala	t			1 893,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9400	93,54	87,93
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 740,00	1 745,22
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	18,50	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	443,94	57,71
		<i>Total</i>	lei			11 359,59
		4. Amenajarea si ajustarea pietrei de bordura				
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			29,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	93,54	29,93
		<i>Total</i>	lei			3 053,15
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			301,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	93,54	14,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	93,54	48,64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	395,00	3,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	39,00	0,23
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			30 713,30

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.