

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 365 263,11 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=1400x 508m				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2	81,2000	180,03	14 618,19
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	2 801,54	20 507,25
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	4,7000	10 917,64	51 312,90
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	184,66	1 499 423,22
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	320,0000	57,72	18 469,15
		<i>Total</i>	lei			1 604 330,71
		Total Drum L=1400x 508m Inclusiv salariu				1 604 330,71 51 204,99
		2. Organizarea sigurantii rutiere				
6	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	9,0000	781,42	7 032,81

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(Stilpi CKM 1,4-11kg/unit)	buc	2,0000	781,42	1 562,84
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	1 006,08	9 054,69
9	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat forma patrat 600x600mm	buc	2,0000	1 006,08	2 012,15
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	105,0000	124,41	13 062,85
		<i>Total</i>	lei			32 725,34
		Total Organizarea sigurantii rutiere Inclusiv salariu				32 725,34 4 943,66
		3. Amenajarea drumurilor laterale				
11	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3	6,0000	239,04	1 434,24
12	RpDA08A	Repararea drumurilor impietruite, executate cu pietris sau balast	m2	30,0000	20,21	606,36
13	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	6,5000	266,68	1 733,41
14	RpDA10C	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor manual	m3	6,5000	918,63	5 971,09
15	DB13A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala	t	6,0000	1 944,50	11 666,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 412,07
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				21 412,07 4 739,71
		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	23,90	2 438,21
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	102,0000	286,36	29 209,13
		<i>Total</i>	lei			31 647,34
		Total Amenajarea si ajustarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				31 647,34 7 543,21

		Total	lei	1 690 115,46
		Asigurarea sociala	24 %	16 423,58
		Cheltuieli directe		1 706 539,04
		Cheltuieli de regie	10 %	170 653,90
		Beneficiu de deviz	5 %	93 859,65
		Total		1 971 052,59
		TVA	20 %	394 210,52
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 365 263,11	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 365 263,11 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	74,70	271,16
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4200	74,70	180,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	57,7850	74,70	4 316,54
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	437,9920	74,70	32 718,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,4500	74,70	705,92
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	294,3120	74,70	21 985,11
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,1472	74,70	5 762,89
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,1440	74,70	757,76
9.	9312040019600	Sapator	h-om	23,2050	74,70	1 733,41
		Total manopera				68 431,57

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	6,0180	1 820,00	10 952,76
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	763,2800	1 820,00	1 389 169,60
3.	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	7,4154	1 820,00	13 496,03
4.	1212121212121	Apa	m3	2,6600	45,00	119,70
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	1,3195	385,00	508,01
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	40,3200	385,00	15 523,20
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,3600	450,00	10 962,00
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	7,9300	405,00	3 211,65
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,4500	405,00	182,25
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9180	405,00	371,79
11.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	2,4740	405,00	1 001,97
12.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1922	405,00	77,84
13.	2320322600001	Bitum taiat pentru amorsa	t	0,1331	10 500,00	1 397,55
14.	23203226000401	Bitum	t	4,8410	10 500,00	50 830,50
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	76,6500	78,50	6 017,02
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,7500	32,50	1 194,38
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,9700	33,50	401,00
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	11,0000	950,00	10 450,00

		aluminii, produs industrial				
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	323,3400	2,50	808,35
20.	2663102100000	Beton	m3	1,1000	1 750,00	1 925,00
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,5900	1 750,00	8 032,50
22.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	102,5100	145,00	14 863,95
23.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,7800	18,80	14,66
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	89,3200	18,80	1 679,22
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,0000	525,00	5 775,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,0000	2,00	44,00
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	2,00	88,00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	1,00	22,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	86,80	38,19
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2200	86,80	19,09
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	1,00	44,00
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2400	45,00	100,80
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6120	45,00	27,54
		Total materiale de construcții				1 549 349,55

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	350,00	1 764,00
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 valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	43,8160	356,72	15 630,04
7.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,9555	356,72	340,85
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5200	356,72	1 255,65
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,0360	850,00	36 580,60
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				72 334,34

Total	lei	1 690 115,46
Asigurarea sociala	24 %	16 423,58
Cheltuieli directe		1 706 539,04
Cheltuieli de regie	10 %	170 653,90
Beneficiu de deviz	5 %	93 859,65
Total		1 971 052,59
TVA	20 %	394 210,52

Total deviz:

2 365 263,

11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

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=1400x 508m				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2			180,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	74,70	180,03
		<i>Total</i>	lei			14 618,19
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			2 801,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,6000	74,70	268,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4600	74,70	482,56
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	1,0030	1 820,00	1 843,72
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	405,00	10,63
	2320322600001	Bitum taiat pentru amorsa	t	0,0180	10 500,00	190,92
	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			20 507,25
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 917,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		<i>Total</i>	lei			51 312,90
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,70	3,74
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 820,00	171,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,80	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	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	850,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 499 423,22
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			57,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	74,70	2,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	385,00	48,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	45,00	0,32
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,22	2,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	342,13	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	356,72	3,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	356,72	0,16
		<i>Total</i>	lei			18 469,15
		2. Organizarea siguranței rutiere				
6	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (Stilpi CKM 1,3-8,2kg/unit)	buc			781,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,70	24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	74,70	56,77
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			7 032,81
7	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (Stilpi CKM 1,4-11kg/unit)	buc			781,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,70	24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	74,70	56,77
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			1 562,84
8	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat, formă triunghiulară, dimensiuni - 700mm	buc			1 006,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,70	16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,70	16,43
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	86,80	1,74
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	86,80	3,47
		<i>Total</i>	lei			9 054,69
9	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat formă pătrat 600x600mm	buc			1 006,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,70	16,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,70	16,44
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	86,80	1,74
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	86,80	3,47
		<i>Total</i>	lei			2 012,15
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare albă)	m2			124,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	74,70	28,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	74,70	6,72
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	78,50	57,30
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,50	11,38
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			13 062,85
		3. Amenajarea drumurilor laterale				
11	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri	m3			239,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000	74,70	239,04
		<i>Total</i>	lei			1 434,24
12	RpDA08A	Repararea drumurilor impietruite, executate cu pietris sau balast	m2			20,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0130	74,70	0,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0130	74,70	0,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalad de mal 7-30 mm	m3	0,0150	405,00	6,08
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0270	405,00	10,94
	1212121212121	Apa	m3	0,0280	45,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			606,36
13	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			266,68
	9312040019600	Sapator	h-om	3,5700	74,70	266,68
		<i>Total</i>	lei			1 733,41
14	RpDA10C	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor manual	m3			918,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	74,70	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5800	74,70	118,03
	1212121212121	Apa	m3	0,2800	45,00	12,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalad de riu 7-30 mm	m3	1,2200	405,00	494,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	405,00	103,68
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	356,72	52,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	342,13	9,58
		<i>Total</i>	lei			5 971,09
15	DB13A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala	t			1 944,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9400	74,70	70,22
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 820,00	1 825,46
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	18,80	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	356,72	46,37
		<i>Total</i>	lei			11 666,97
		4. Amenajarea si ajustarea pietrei de bordura				
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			23,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	74,70	23,90
		<i>Total</i>	lei			2 438,21
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			286,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	74,70	11,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	74,70	38,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	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	405,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	45,00	0,27
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			29 209,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.