

Reabilitarea sistemului rutier a str. Stefan Cel Mare Si Sfint, cu lungimea 450m din s. Roscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 844 586,62 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. Demontari				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	260,8000	29,93	7 806,47
2	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	24,7500	71,40	1 767,22
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 475,0000	28,80	71 270,30
4	TsC03F1	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. II	100 m3	1,8000	806,76	1 452,17
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,1200	1 488,75	178,65
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	607,8000	14,75	8 962,30
		<i>Total</i>	lei			91 437,11
		Total Demontari				91 437,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 465,00
		2. Drum de asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0,7430	10 917,78	8 111,91
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica / k=1,25 K=1,2500	m2	2 475,0000	216,25	535 228,79
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m	501,0000	291,35	145 966,49
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	250,5000	61,28	15 350,77
		<i>Total</i>	lei			704 657,96
		Total Drum de asfalt Inclusiv salariu				704 657,96 46 610,82
		3. Trotuar				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 5-20 mm M300 STAS 8267-82 gr.=50mm	m3	45,0000	625,67	28 155,20
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm conform STAS 17608-91 , asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	899,3000	379,69	341 457,24
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m	509,7000	246,13	125 450,06
		<i>Total</i>	lei			495 062,50
		Total Trotuar Inclusiv salariu				495 062,50 123 932,85
		4. Marcaje si indicatoare				
14	DF17A	Marcaje longitudinale,	m2	76,5000	133,60	10 220,61

1	2	3	4	5	6	7
		transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alb				
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2	16,2000	133,60	2 164,35
16	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	9,0000	791,96	7 127,62
17	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	12,0000	1 004,46	12 053,46
		<i>Total</i>	lei			31 566,04
		Total Marcaje si indicatoare Inclusiv salariu				31 566,04 6 474,73

		Total	lei	1 322 723,61
		Asigurarea sociala	24 %	46 436,02
		Cheltuieli directe		1 369 159,63
		Cheltuieli de regie	9 %	123 224,37
		Beneficiu de deviz	3 %	44 771,52
		Total		1 537 155,52
		TVA	20 %	307 431,10
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 844 586,62	

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului rutier a str. Stefan Cel Mare
Si Sfint, cu lungimea 450m din s. Roscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 844 586,62 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	2,9700	93,54	277,81
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 442,2028	93,54	134 903,65
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,6875	93,54	14 469,47
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,3430	93,54	780,40
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,8400	93,54	1 481,67
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	321,6770	93,54	30 089,66
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,4179	93,54	2 658,21
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,3183	93,54	8 822,53
Total manopera						193 483,40

Materiale:

1.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte B16	t	290,8125	1 680,00	488 565,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	31,5630	420,00	13 256,46
3.	14111222017525-20	Piatra sparta 5-20mm	m3	51,7500	420,00	21 735,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,0963	480,00	4 366,22
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,4965	480,00	2 158,32
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	77,0700	480,00	36 993,60
7.	23203226000401	Bitum	t	0,7653	10 500,00	8 035,65
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	67,6710	82,50	5 582,85
9.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,4450	23,50	762,45
10.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,5678	38,50	406,86
11.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,0000	850,00	10 200,00
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 203,9190	2,35	7 529,21
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 438,8800	2,35	3 381,37
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 145,9890	2,35	33 243,07
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	912,7895	185,00	168 866,06
16.	2663102100000	Beton	m3	0,9000	1 650,00	1 485,00
17.	2663102100001c30/37	Beton clasa. c30/37	m3	45,4815	1 800,00	81 866,70
18.	2666122800286b	Bordura BR 100.30.15	m	503,5050	135,00	67 973,17
19.	2666122800286b8	Bordura BR 100.20.8	m	512,2485	90,00	46 102,36
20.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	16,9680	16,50	279,97
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9,0000	525,00	4 725,00

22.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	24,0000	2,00	48,00
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	82,60	19,82
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,9860	500,00	8 993,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,9535	39,00	3 157,19
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0642	39,00	236,50
28.	4100126202818	Apa	m3	4,5000	39,00	175,50
		Total materiale de construcții				1 020 168,33

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,9000	73,28	1 384,99
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,4500	73,28	692,50
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,4496	350,00	1 557,36
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	45,0450	650,00	29 279,25
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2229	342,13	76,26
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8593	600,22	1 716,21
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,5096	356,72	5 889,30
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,3969	356,72	5 849,10
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,7555	229,37	632,03
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,3969	1 250,00	20 496,12
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0500	358,56	1 452,17
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,5712	312,76	178,65
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,0450	342,13	15 411,25
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,2787	385,00	8 962,30
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,2880	342,13	15 494,39
		Total utilaje de construcții				109 071,88

Total	lei	1 322 723,61
Asigurarea sociala	24 %	46 436,02
Cheltuieli directe		1 369 159,63
Cheltuieli de regie	9 %	123 224,37
Beneficiu de deviz	3 %	44 771,52
Total		1 537 155,52
TVA	20 %	307 431,10

Total deviz:

1 844 586,62

Intocmit

SA Drumuri Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sistemului rutier a str.
Stefan Cel Mare Si Sfint, cu lungimea 450m din
s. Roscani**

Investitor Primaria Roscani

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	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			7 806,47
2	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			71,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	93,54	23,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,22	48,02
		<i>Total</i>	lei			1 767,22
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			28,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	93,54	3,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	39,00	1,25
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	342,13	6,23
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	342,13	6,23
		<i>Total</i>	lei			71 270,30
4	TsC03F1	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. II	100 m3			806,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,56	806,76
		<i>Total</i>	lei			1 452,17
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 488,75
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	312,76	1 488,75
		<i>Total</i>	lei			178,65
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		<i>Total</i>	lei			8 962,30
		2. Drum de asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t			10 917,78
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		<i>Total</i>	lei			8 111,91
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica / k=1,25 K=1,2500	m2			216,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,54	5,85
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte B16	t	0,0940	1 680,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	2,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	8,28
		<i>Total</i>	lei			535 228,79
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m			291,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	93,54	14,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	93,54	48,64
	2663102100001c30/37	Beton clasa. c30/37	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	480,00	4,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	39,00	0,23
	2666122800286b	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	135,00	135,67
		<i>Total</i>	lei			145 966,49
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			61,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	93,54	2,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	420,00	52,92
	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			15 350,77
		3. Trotuar				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 5-20 mm M300 STAS 8267-82 gr.=50mm	m3			625,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,60
	14111222017525-20	Piatra sparta 5-20mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			28 155,20
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm conform STAS 17608-91 , asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			379,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	93,54	94,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	93,54	2,96
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,35	36,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	480,00	41,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			341 457,24
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m			246,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	93,54	14,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	93,54	48,64
	2663102100001c30/37	Beton clasa. c30/37	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	480,00	4,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	39,00	0,23
	2666122800286b8	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Total</i>	lei			125 450,06
		4. Marcaje si indicatoare				

1	2	3	4	5	6	7
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alb	m2			133,60
	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	38,50	4,39
	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			10 220,61
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2			133,60
	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	38,50	4,39
	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			2 164,35
16	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			791,96
	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	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			7 127,62
17	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 004,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	93,54	123,47
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	82,60	1,65
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	16,50	23,33
		<i>Total</i>	lei			12 053,46

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.