

**Lucrari de reabilitare a sistemului
rutier a str. Stefan cel Mare cu
lungimea 450 m. din s. Roscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 708 961,69 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	260,80	19,20 19,20	5 007,36 5 007,36
2	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	24,75	79,00 15,00	1 955,25 371,25
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 475,00	41,50 2,09	102 712,50 5 182,65
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	1,80	1 012,50 0,00	1 822,50 0,00
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	0,12	2 142,00 0,00	257,04 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 k	t	607,80	19,15 0,00	11 639,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 394,02
		Total Demontari Inclusiv salariu				123 394,02 10 561,26

1	2	3	4	5	6	7
		2. Drum de asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,3 l/m2)	t	0,743	9 626,00 0,00	7 152,12 0,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (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=1,25	m2	2 475,00	225,29 3,75	557 580,38 9 281,25
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 cm cm, pe fundatie de beton C30/37 30x15 cm	m	501,00	261,68 40,20	131 102,68 20 140,20
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	250,50	54,71 1,90	13 704,35 476,45
		<i>Total</i>	lei			709 539,53
		Total Drum de asfalt Inclusiv salariu				709 539,53 29 897,90
		3. Trotuar				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm M300 STAS 8267-82 gr.=50 mm	m3	45,00	613,90 59,40	27 625,50 2 673,00
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=40 mm 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	899,30	328,03 62,64	294 998,28 56 332,15
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.20.8, pe fundatie de beton C30/37 30x15 cm	m	509,70	195,85 40,20	99 827,04 20 489,94
		<i>Total</i>	lei			422 450,82
		Total Trotuar Inclusiv salariu				422 450,82 79 495,09

1	2	3	4	5	6	7
		4. Marcaje si indicatoare				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	76,50	107,32 28,20	8 209,98 2 157,30
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2	16,20	110,97 28,20	1 797,71 456,84
16	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	9,00	850,40 65,40	7 653,60 588,60
17	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	12,00	1 155,10 79,20	13 861,20 950,40
		<i>Total</i>	lei			31 522,49
		Total Marcaje si indicatoare Inclusiv salariu				31 522,49 4 153,14

		Total	lei	1 286 906,86
		Asigurari sociale	24 %	29 785,77
		Total		1 316 692,63
		Cheltuieli de regie	4 %	52 667,70
		Total		1 369 360,33
		Beneficiu de deviz	4 %	54 774,41
		Total		1 424 134,74
		TVA	20 %	284 826,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 708 961,69 124 107,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a sistemului
rutier a str. Stefan cel Mare cu
lungimea 450 m. din s. Roscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 708 961,69 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	2,97	60,00	178,200
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 442,203	60,00	86 532,169
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,688	60,00	9 281,250
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,343	60,00	500,580
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,84	60,00	950,400
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	321,677	60,00	19 300,620
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,418	60,00	1 705,073
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,318	60,00	5 659,101
		Total manopera				124 107,39

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	300,094	1 720,00	516 161,250
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	31,563	370,00	11 678,310
3.	1411122201752	Piatra sparta 5-20 mm	m3	51,75	380,00	19 665,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,096	440,00	4 002,372
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,497	440,00	1 978,460
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	77,07	440,00	33 910,804
7.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C50)	t	0,765	9 200,00	7 040,668
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	55,845	80,00	4 467,600
9.	2430126108720/R	Email rosu E.109-5	kg	11,826	85,00	1 005,210
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,445	40,00	1 297,800
11.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,00	1 000,00	12 000,000
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 203,919	2,60	8 330,189
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 438,88	2,60	3 741,088
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 145,989	2,60	36 779,571
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare , H=40 mm	m2	912,789	175,00	159 738,162
16.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,90	1 350,00	1 215,000
17.	2663102100001	Beton clasa.. (C30/37)	m3	45,481	1 700,00	77 318,550
18.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	503,505	132,00	66 462,660
19.	2666122810020/8	Bordura beton BR100.20.8	m	512,248	66,50	34 064,525

20.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	16,968	50,00	848,400
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9,00	650,00	5 850,000
22.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	24,00	1,00	24,000
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	60,00	14,400
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	1,00	24,000
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,986	140,00	2 518,040
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,954	20,00	1 619,070
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,064	20,00	121,284
28.	4100126202818	Apa	m3	4,50	20,00	90,000
Total materiale de construcții						1 011 966,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,90	200,00	3 780,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,45	150,00	1 417,500
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,45	140,00	622,944
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	45,045	1 330,00	59 909,850
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,223	500,00	111,450
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,859	800,00	2 287,404
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,51	330,00	5 448,168
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,397	330,00	5 410,969
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,756	250,00	688,875
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,397	1 300,00	21 315,938
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,05	450,00	1 822,500
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,571	450,00	257,040
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,045	450,00	20 270,250
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,279	500,00	11 639,370
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,288	350,00	15 850,795
Total utilaje de construcții						150 833,05

Total	lei	1 286 906,86
Asigurari sociale	24 %	29 785,77
Total		1 316 692,63
Cheltuieli de regie	4 %	52 667,70
Total		1 369 360,33
Beneficiu de deviz	4 %	54 774,41
Total		1 424 134,74
TVA	20 %	284 826,95

Total deviz:

1 708 961,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a sistemului rutier
a str. Stefan cel Mare cu lungimea 450 m. din s.
Roscani**

**Investitor Primaria s. Roscani, r-ul
Straseni**

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. Demontari				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 007,36
2	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			79,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,250	60,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,080	800,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 955,25
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			41,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	2,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 330,00	24,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	8,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 712,50
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,50
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe 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			2 142,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	450,00	2 142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,04
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 639,37
		2. Drum de asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,3 l/m2)	t			9 626,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C50)	t	1,030	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 152,12
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (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=1,25	m2			225,29 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,097	1 720,00	208,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	2,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	2,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	8,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557 580,38
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 cm cm, pe fundatie de beton C30/37 30x15 cm	m			261,68 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa.. (C30/37)	m3	0,045	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	440,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	1,005	132,00	132,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 102,68
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			54,71 1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 704,35
		3. Trotuar				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm M300 STAS 8267-82 gr.=50 mm	m3			613,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta 5-20 mm	m3	1,150	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 625,50
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=40 mm 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			328,03 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare , H=40 mm	m2	1,015	175,00	177,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,60	40,90
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	440,00	37,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	140,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294 998,28
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.20.8, pe fundatie de beton	m			195,85

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 30x15 cm				40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa.. (C30/37)	m3	0,045	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	440,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	26661228100/20/8	Bordura beton BR100.20.8	m	1,005	66,50	66,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 827,04
		4. Marcaje si indicatoare				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			107,32 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	140,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 209,98
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2			110,97 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	60,00	5,40
	2430126108720/R	Email rosu E.109-5	kg	0,730	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	140,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 797,71
16	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			850,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	60,00	45,60
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,100	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 653,60
17	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 155,10 79,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	50,00	70,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 861,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.