

Reabilitarea sistemului rutier a str.Stefan cel Mare si Sfint, cu lungimea 450m din sat.Roscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 773 948,53 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	260,80	30,24	7 886,59
2	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	24,75	87,63	2 168,72
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	43,82	108 449,67
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	1 237,50	2 227,50
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	2 618,00	314,16
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	607,80	21,07	12 803,28
		Total Demontari				133 849,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 633,98
		2. Drum de asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.l/m2)	t	0,743	11 113,14	8 257,07
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (Conform SM EN 13108-1si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica /k=1.25	m2	2 475,00	222,79	551 414,57
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de beton C 30/37 30x15 cm	m	501,00	250,63	125 568,13
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	250,50	60,83	15 238,37
		Total Drum de asfalt Inclusiv salariu				700 478,14 47 089,20
		3. Trotuar				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5/20mm M 300 STAS 8267 gr =50mm	m3	45,00	634,38	28 547,10
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	899,30	333,66	300 058,73
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8, pe fundatie de beton C 30/37 30x15 cm	m	509,70	192,34	98 038,25
		Total Trotuar Inclusiv salariu				426 644,07 125 204,77
		4. Marcaje si indicatoare				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	76,50	154,16	11 793,01

1	2	3	4	5	6	7
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2	16,20	154,16	2 497,34
16	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	9,00	760,00	6 840,05
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	1 027,04	12 324,53
		Total Marcaje si indicatoare Inclusiv salariu				33 454,93 6 541,20

		Total	lei	1 294 427,07
		Asigurarea social si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	46 912,60
		Total II3+Asigur	100,00 +	1 341 339,67
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 7 %	7,00 %	93 893,78
		Total II3+Asigur+Benefi	100,00 +	1 435 233,44
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Benefi) * 3 %	3,00 %	43 057,00
		Total II3+Asigur+Benefi+Benefi	100,00 +	1 478 290,45
		TVA (II3+Asigur+Benefi+Benefi) * 20 %	20,00 %	295 658,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 773 948,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului rutier a
str.Stefan cel Mare si Sfint, cu
lungimea 450m din sat.Roscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 773 948,53 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	94,50	280,67
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 442,2028	94,50	136 288,16
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,6875	94,50	14 617,97
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,343	94,50	788,41
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,84	94,50	1 496,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	321,677	94,50	30 398,48
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,4179	94,50	2 685,49
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,3183	94,50	8 913,09
		Total manopera				195 469,15

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	290,8125	1 750,00	508 921,88
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	31,563	390,00	12 309,57
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,75	390,00	20 182,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,2813	0,00	0,00
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,4965	373,00	1 677,19
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	77,07	373,00	28 747,11
7.	23203226000401	Bitum	t	0,7653	10 600,00	8 112,18
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	67,671	65,90	4 459,52
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,445	49,50	1 606,03
10.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,5678	195,00	2 060,72
11.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,00	800,00	9 600,00
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 438,88	2,30	3 309,42
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 145,989	2,30	32 535,77
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 40mm	m2	912,7895	154,00	140 569,58
15.	2663102100000	Beton	m3	0,90	1 570,00	1 413,00
16.	2663102100001	Beton C30/37	m3	45,4815	1 570,00	71 405,96
17.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	503,505	116,00	58 406,58
18.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	512,2485	58,00	29 710,41
19.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	16,968	56,00	950,21
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,0313	0,00	0,00
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9,00	500,00	4 500,00
22.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	24,00	6,00	144,00
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	56,00	13,44
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	5,00	120,00
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,986	250,00	4 496,50
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	80,9535	15,00	1 214,30

		terasam.				
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0642	15,00	90,96
28.	4100126202818	Apa	m3	4,50	15,00	67,50
Total materiale de construcții						946 624,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,90	145,00	2 740,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,45	142,50	1 346,63
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,4496	460,00	2 046,82
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	45,045	1 000,00	45 045,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2229	650,00	144,88
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8593	800,00	2 287,44
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,5096	450,00	7 429,32
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	16,3969	450,00	7 378,60
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,7555	450,00	1 239,97
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,3969	800,00	13 117,52
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,05	550,00	2 227,50
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,5712	550,00	314,16
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,045	550,00	24 774,75
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,2787	550,00	12 803,28
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,288	650,00	29 437,20
Total utilaje de construcții						152 333,58

Total	lei	1 294 427,07
Asigurarea social si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	46 912,60
Total II3+Asigur	100,00 +	1 341 339,67
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 7 %	7,00 %	93 893,78
Total II3+Asigur+Benefi	100,00 +	1 435 233,44
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Benefi) * 3 %	3,00 %	43 057,00
Total II3+Asigur+Benefi+Benefi	100,00 +	1 478 290,45
TVA (II3+Asigur+Benefi+Benefi) * 20 %	20,00 %	295 658,09

Total deviz:

**1 773 948,
53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea sistemului rutier a str.Stefan cel Mare si Sfint, cu lungimea 450m din

Investitor Reabilitarea sistemului rutier a str.Stefan cel Mare si Sfint, cu lungimea

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. Demontari				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,50	30,24
2	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			87,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	94,50	23,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	800,00	64,00
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			43,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,50	3,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	650,00	11,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	550,00	10,01
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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
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			2 618,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	550,00	2 618,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		2. Drum de asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.l/m2)	t			11 113,14
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (Conform SM EN 13108-1si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica /k=1.25	m2			222,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,50	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	205,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de beton C 30/37 30x15 cm	m			250,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,50	14,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,50	49,14
	2663102100001	Beton C30/37	m3	0,0450	1 570,00	70,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,00	116,58
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			60,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,50	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	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	650,00	0,63
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		3. Trotuar				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5/20mm M 300 STAS 8267 gr =50mm	m3			634,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,50	93,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,50	29,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
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			333,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,50	95,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,50	2,99
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 40mm	m2	1,0150	154,00	156,31
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	373,00	1,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	373,00	31,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8, pe fundatie de beton C 30/37 30x15 cm	m			192,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,50	14,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,50	49,14
	2663102100001	Beton C30/37	m3	0,0450	1 570,00	70,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	58,00	58,29
		4. Marcaje si indicatoare				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			154,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,50	35,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,50	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,90	48,11
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	49,50	17,32
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	195,00	22,23
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,08
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2			154,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,50	35,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,50	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,90	48,11
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	49,50	17,32
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	195,00	22,23
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,08
16	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			760,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,50	31,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,50	71,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 570,00	157,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
17	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 027,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,50	124,74
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	56,00	1,12
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	56,00	79,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.