

Lucrari de reparatie a trotuarului de pe str. Stefan cel Mare din s. Ermoclia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 791 996,61 lei

Nr. 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	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi	m	520,00	103,57 23,99	53 857,86 12 475,22
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	520,00	20,75 20,75	10 789,38 10 789,38
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	624,00	44,74 44,74	27 917,51 27 917,51
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	2,87	2 856,00 0,00	8 196,72 0,00
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	402,00	54,60 0,00	21 949,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3	3,35	205,14 23,34	687,23 78,20
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	2,60	2 912,76 441,56	7 573,18 1 148,06
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,40	668,79 64,19	6 955,43 667,59
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton C16/20, 30x15 cm	m	520,00	245,99 38,26	127 914,07 19 892,91
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x200x80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	520,00	195,34 19,45	101 579,40 10 115,04

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton C16/20, de 10x20 cm				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	5,20	2 912,76 441,56	15 146,35 2 296,11
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,80	668,79 64,19	13 910,87 1 335,19
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	624,00	251,71 38,64	157 064,32 24 114,26

		Total	lei	553 541,52
		Asigurari sociale si medicale	24 %	26 599,07
		Cheltuieli de transport	5 %	18 713,57
		Total		598 854,16
		Cheltuieli de regie	7 %	41 919,79
		Total		640 773,95
		Beneficiu de deviz	3 %	19 223,22
		Total		659 997,18
		TVA	20 %	131 999,43
		791 996,61		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		110 829,47		

Lucrari de reparatie a trotuarului de pe str. Stefan cel Mare din s. Ermoclia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 791 996,61 lei

№ 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.	7123011000200	Betonist	h-om	192,40	64,84	12 475,22
2.	7129020012800	Pavator	h-om	684,44	64,84	44 379,40
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	392,01	64,84	25 418,06
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	430,56	64,84	27 917,51
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,86	64,84	639,27
		Total manopera				110 829,47

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	21,42	10,00	214,24
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	75,67	450,00	34 053,03
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,72	380,00	2 173,60
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,12	380,00	1 185,60
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,71	380,00	9 010,56
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 048,80	2,40	4 917,12
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	998,40	2,40	2 396,16
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 236,80	2,40	19 768,32
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	633,36	153,40	97 157,42
10.	26631021000-1	Beton clasa C16/20	m3	48,36	1 600,00	77 376,00
11.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	522,60	125,00	65 325,00
12.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	522,60	95,00	49 647,00
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,48	275,00	3 432,00
14.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,87	4 000,00	7 498,40
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,68	10,00	46,80
16.	4100126202818	Apa	m3	7,02	10,00	70,20
		Total materiale de construcții				374 271,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,10	80,00	1 048,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,55	250,00	1 638,00
3.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	192,40	75,00	14 430,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,34	450,00	603,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,69	80,00	1 335,36
6.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,66	600,00	8 196,72
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,58	600,00	21 949,20
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	192,40	100,00	19 240,00

		stropire				
		Total utilaje de construcții				68 440,60

Total	lei	553 541,52
Asigurari sociale si medicale	24 %	26 599,07
Cheltuieli de transport	5 %	18 713,57
Total		598 854,16
Cheltuieli de regie	7 %	41 919,79
Total		640 773,95
Beneficiu de deviz	3 %	19 223,22
Total		659 997,18
TVA	20 %	131 999,43

Total deviz: 791 996,61

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarului de pe Investitor
str. Stefan cel Mare din s. Ermoclia

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	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi	m			103,57 23,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	4 000,00	14,42
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	75,00	27,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	100,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			53 857,86
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			10 789,38
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			44,74 44,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,84	44,74
		<i>Total</i>	lei			27 917,51
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 856,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	600,00	2 856,00
		<i>Total</i>	lei			8 196,72
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	600,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			21 949,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			205,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			687,23
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 912,76 441,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,20
		<i>Total</i>	lei			7 573,18
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			668,79 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 955,43
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton C16/20, 30x15 cm	m			245,99
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	26631021000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			127 914,07
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x200x80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20, de 10x20 cm	m			195,34
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			101 579,40
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 912,76
						441,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,20
		<i>Total</i>	lei			15 146,35
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			668,79
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			13 910,87
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			251,71
						38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	153,40	155,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	380,00	14,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	275,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			157 064,32