

# Reparatia capitala a trotuarului str. Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 764 308,47 lei

№ 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
		<b>1. Reparatia strazii Stefan Voda</b>				
		<b>1.1. Reparatia trotuarelor</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	450,00	61,09 24,64	27 491,09 11 088,59
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	450,00	27,19 27,19	12 235,68 12 235,68
3	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,02	2 146,50 0,00	4 335,93 0,00
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	283,00	63,60 0,00	17 998,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,02	212,76 30,59	429,77 61,79
6	TsA03B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	36,00	139,35 139,35	5 016,63 5 016,63
7	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,20	333,93 333,93	1 402,51 1 402,51
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,90	1 580,64 749,44	3 003,21 1 423,93
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	153,00	794,14 84,12	121 503,55 12 870,41
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	450,00	292,91 56,93	131 808,97 25 618,46

1	2	3	4	5	6	7
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	450,00	230,27 25,49	103 622,36 11 470,95
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,405	10 375,16 0,00	4 201,94 0,00
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Se exclude nisipul bitumat si otel patrat asfalt 0.097 tn/m2	m2	450,00	192,75 10,20	86 738,13 4 588,38
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,068	10 375,15 0,00	705,51 0,00
15	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice linga bordure	t	13,00	1 987,00 48,09	25 831,04 625,21
		<i>Total</i>	lei			546 325,12
		<b>Total Reparatia trotuarelor Inclusiv salariu</b>				<b>546 325,12 86 402,54</b>
		<i>Total</i>	lei			546 325,12
		<b>Total Reparatia strazii Stefan Voda Inclusiv salariu</b>				<b>546 325,12 86 402,54</b>

		Total	lei		546 325,12
		Asigurari sociale si medicale	24 %		20 736,61
		Total			567 061,73
		Cheltuieli de regie	8 %		45 364,94
		Total			612 426,67
		Beneficiu de deviz	4 %		24 497,06
		Total			636 923,73
		TVA	20 %		127 384,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>764 308,47 86 402,54</b>

# Reparatia capitala a trotuarului str. Stefan Voda

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 764 308,47 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.	7123010010200	Betonist	h-om	130,50	84,97	11 088,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	315,00	84,97	26 765,55
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,00	84,97	4 588,38
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,40	84,97	39 205,26
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,36	84,97	625,21
6.	9312040019600	Sapator	h-om	48,60	84,97	4 129,54
<b>Total manopera</b>						<b>86 402,54</b>

### Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	13,13	1 835,00	24 093,55
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	43,65	1 835,00	80 097,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	175,96	541,67	95 311,21
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,40	402,50	2 173,50
5.	23203226000401	Bitum	t	0,49	9 810,83	4 779,74
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 885,50	2,42	4 562,91
7.	2663102100001	Beton	m3	41,85	2 200,00	92 070,00
8.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	452,25	125,00	56 531,25
9.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	452,25	95,00	42 963,75
10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,57	4 000,00	6 300,00
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,00	10,00	180,00
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,05	10,00	40,50
13.	4100126202818	Apa	m3	15,30	10,00	153,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>409 257,18</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,26	80,00	5 140,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,13	250,00	8 032,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14	900,00	127,71
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,13	400,00	2 052,00
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,73	400,00	691,60
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,05	400,00	420,68
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,64	450,00	4 335,93
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,81	450,00	363,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,74	80,00	1 579,28

10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	132,30	75,00	9 922,50
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,00	600,00	17 998,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>50 665,40</b>

Total	lei	546 325,12
Asigurari sociale si medicale	24 %	20 736,61
Total		567 061,73
Cheltuieli de regie	8 %	45 364,94
Total		612 426,67
Beneficiu de deviz	4 %	24 497,06
Total		636 923,73
TVA	20 %	127 384,74

**Total deviz:**

**764 308,47**

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala a trotuarului str. Stefan Voda**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia strazii Stefan Voda</b>				
		<b>1.1. Reparatia trotuarelor</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,09 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			27 491,09
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			12 235,68
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			4 335,93
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			17 998,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,76 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			429,77
6	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,35 139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
		Total	lei			5 016,63
7	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		Total	lei			1 402,51
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 580,64 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		Total	lei			3 003,21
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			794,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,67	622,92
	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
		Total	lei			121 503,55
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			292,91 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	2 200,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,42	7,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	402,50	3,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			131 808,97
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			230,27 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	2 200,00	105,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,42	2,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			103 622,36
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 375,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 810,83	10 105,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		Total	lei			4 201,94
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Se exclude nisipul bitumat si otel patrat asfalt 0.097 tn/m2	m2			192,75 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0970	1 835,00	178,00

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Total</i>	lei			86 738,13
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 375,15
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 810,83	10 105,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			705,51
15	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice linga bordure	t			1 987,00
						48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 835,00	1 853,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	400,00	32,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
		<i>Total</i>	lei			25 831,04