

Renovarea trotuarului pe strada
Ștefan cel Mare din satul
Slobozia raionul Ștefan Vodă
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 347 644,98 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,800
2.	7129020012800	Pavator	h-om	593,8899	60,00	35 633,394
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,6686	60,00	15 820,116
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,4616	60,00	807,696
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,4640	60,00	1 707,840
		Total manopera				54 003,85

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,1267	470,00	999,549
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,4795	470,00	12 445,365
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6880	220,00	371,360
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,6720	220,00	7 187,840
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,1300	220,00	468,600
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	36,5082	220,00	8 031,804
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	574,1200	2,10	1 205,652
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	681,6000	2,10	1 431,360
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 700,9800	2,10	14 072,058
10.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	432,3900	140,00	60 534,600
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26,7940	1 400,00	37 511,600
12.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	2,0100	130,00	261,300
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	558,7800	70,00	39 114,600
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0070	0,00	0,000
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,5200	0,00	0,000
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,2147	0,00	0,000
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6800	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				183 635,69

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,7873	65,00	896,174
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3398	565,00	191,987

3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,5060	361,00	2 709,666
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,3850	402,00	958,770
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,7873	402,00	5 542,495
6.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,5880	50,00	29,400
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,3800	402,00	956,760
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,8280	410,00	3 209,480
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0009	250,00	250,225
Total utilaje de constructii						14 744,97

Total	Lei	252 384,5 1
CAS	24 %	12 960,92
Total		265 345,4 3
Ch.de regie	6 %	15 920,73
Total		281 266,1 6
Beneficiu de deviz	3 %	8 437,99
Total		289 704,1 5
TVA	20 %	57 940,83
Total deviz:		347 644,9 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea trotuarului pe strada **Investitor**
Ștefan cel Mare din satul Slobozia
raionul Ștefan Vodă

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. 1. Lucrari de demolare				
1	TsH85A	Curățirea și înlăturarea stratului de gunoi și noroi de lângă pe bordure	100m2			144,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la drumuri	m			32,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
4	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			468,718
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	565,00	10,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	402,00	311,55
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
5	TsC02D1	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. Scoaterea pământului stocat pe trotuare făcut de locuitori pentru redirectionarea apelor pluviale	100 m3			1 917,540
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	402,00	1 917,54
6	TsC35A1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pământ din teren cat. I la distanță < 10 m	100 m3			1 913,520
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	402,00	1 913,52
7	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			31,160
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	410,00	31,16
8	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			52,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		2. 2. Pavaj				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			418,405
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	361,00	55,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			890,137
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	220,00	56,32
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	470,00	47,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	470,00	596,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	361,00	74,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
13	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 Borduri gri 80*250*500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfirsitul	m			158,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			255,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	130,00	130,65
15	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 vele de beton vibropresat cu grosime de 40 mm dimensiuni 200 mm x 100 mm.	m2			261,087
	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	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	220,00	18,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,00	0,00
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 avele de beton vibropresat cu grosime de 60 mm dimensiuni	m2			261,087

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm x 100 mm.				
	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	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	220,00	18,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea trotuarului pe strada
Ștefan cel Mare din satul
Slobozia raionul Ștefan Vodă**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 347 644,98 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de demolare				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2	0,1000	144,600	14,460
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,0000	32,100	64,200
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	556,0000	19,200	10 675,200
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,7900	468,718	8 338,496
5	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. Scoaterea pamintului stocat pe trotuare facut de locuitori pentru redirectionarea apelor pluviale	100 m3	0,5000	1 917,540	958,770
6	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	0,5000	1 913,520	956,760
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,0000	31,160	3 209,480
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,1300	123,600	16,068
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,1300	18,600	2,418

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,8500	52,200	1 088,370
		<i>Total</i>	Lei			25 324,222
		Total 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				25 324,222 13 539,156
		2. 2. Pavaj				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	20,8500	418,405	8 723,744
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	20,8500	890,137	18 559,351
13	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 Borduri gri 80*250*500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfirsitul	m	556,0000	158,352	88 043,712
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	2,0000	255,200	510,400
15	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 vele de beton vibropresat cu grosime de 40 mm dimensiuni 200 mm x 100 mm.	m2	417,0000	261,087	108 873,279
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 avele de beton vibropresat cu grosime de 60 mm dimensiuni 200 mm x 100 mm.	m2	9,0000	261,087	2 349,783

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			227 060,269
		Total 2. Pavaj Inclusiv salariu				227 060,269 40 464,690

		Total	Lei	252 384,51
		CAS	24 %	12 960,92
		Total		265 345,43
		Ch.de regie	6 %	15 920,73
		Total		281 266,16
		Beneficiu de deviz	3 %	8 437,99
		Total		289 704,15
		TVA	20 %	57 940,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		347 644,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)