

## Renovarea trotuarului pe str. Stefan cel Mare din s. Slobozia r- nul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № lucrari de renovare

Valoarea de deviz 335 972 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2	0,100	120,50 120,50	12,05 12,05
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,000	29,95 14,50	59,90 29,00
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	556,000	16,00 16,00	8 896,00 8 896,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,790	164,19 80,00	2 920,86 1 423,20
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	0,500	1 669,50 0,00	834,75 0,00
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	0,500	952,00 0,00	476,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,000	15,20 0,00	1 565,60 0,00
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	0,130	103,00 103,00	13,39 13,39
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	0,130	15,50 15,50	2,02 2,02
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	20,850	44,50 43,50	927,83 906,98
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>15 708,39 11 282,63</b>
		<b>2. Pavaj</b>				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	20,850	460,95 57,50	9 610,84 1 198,88
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	20,850	963,93 90,00	20 097,94 1 876,50
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)	m	556,000	158,29 15,00	88 008,68 8 340,00
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	2,000	281,94 34,00	563,87 68,00
15	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	417,000	247,87 52,20	103 362,62 21 767,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 (pavele de beton vibropresat cu gr.40mm dimensiuni 200x100mm)				
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 (pavele de beton vibropresat cu gr.60mm dimensiuni 200x100mm)	m2	9,000	247,87 52,20	2 230,85 469,80
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>223 874,80 33 720,57</b>

		Total	lei	239 583
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	10 801
		Transportarea materialelor (II3+CASM) * 2 %	2,00 %	3 771
		Cheltuieli de regie (II3+CASM+Transp) * 8 %	8,00 %	20 332
		Beneficiu de deviz (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	5 490
		TVA (II3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	55 995
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>335 972 45 003</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea trotuarului pe str.  
Stefan cel Mare din s. Slobozia r-  
nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
lucrari de renovare**

**Valoarea de deviz 335 972 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	50,00	29,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	593,8899	50,00	29 694,49
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,6686	50,00	13 183,43
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,4616	50,00	673,08
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,4640	50,00	1 423,20
<b>Total manopera</b>						<b>45 003</b>

**Materiale:**

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,1267	550,00	1 169,68
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,4795	550,00	14 563,73
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6880	280,00	472,64
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,6720	280,00	9 148,16
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,1300	280,00	596,40
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	36,5082	280,00	10 222,30
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	574,1200	2,20	1 263,06
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	681,6000	2,20	1 499,52
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 700,9800	2,20	14 742,16
10.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	432,3900	130,00	56 210,70
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26,7940	1 350,00	36 171,90
12.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	2,0100	165,00	331,65
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	558,7800	75,00	41 908,50
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0070	100,00	0,70
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,5200	10,00	85,20
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,2147	10,00	122,15
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6800	10,00	16,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>188 525</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,7873	50,00	689,37
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3398	350,00	118,93
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	7,5060	200,00	1 501,20

		valturi R 8-14 de 14tf				
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,3850	350,00	834,75
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,7873	50,00	689,37
6.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,5880	50,00	29,40
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,3800	200,00	476,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,8280	200,00	1 565,60
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0008	150,00	150,13
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 055</b>

Total	lei	239 583
CASM (PI3) * 24 %	24,00 %	10 801
Transportarea materialelor (PI3+CASM) * 2 %	2,00 %	3 771
Cheltuieli de regie (PI3+CASM+Transp) * 8 %	8,00 %	20 332
Beneficiu de deviz (PI3+CASM+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	5 490
TVA (PI3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	55 995

**Total deviz:**

**335 972**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea trotuarului pe str. Stefan cel Mare din s. Slobozia r-nul 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. Lucrari de demontare</b>				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2			120,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	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	50,00	14,70
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 669,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
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			952,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	200,00	952,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50

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			44,50 ----- 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>2. Pavaj</b>				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			460,95 ----- 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			963,93 ----- 90,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	280,00	71,68
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	550,00	56,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	550,00	698,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	200,00	41,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
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)	m			158,29 ----- 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			281,94 ----- 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	165,00	165,82
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 (pavele de beton vibropresat cu gr.40mm dimensiuni 200x100mm)	m2			247,87 ----- 52,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	280,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,00	0,20
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 (pavele de beton vibropresat cu gr.60mm dimensiuni 200x100mm)	m2			247,87 ----- 52,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	280,00	24,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,00	0,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.