

**Lucrari de
reamenajare/renovare a
trotuarului strazii Columna,
(tronsonul de la str.A.Puskin
pana la str.M.Eminescu, partea
para) si strazii Mihai Eminescu
(tronsonul de la str.Columna
pana la str.Alexandru cel Bun,
partea impara)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reamenajare/renovare a trotuarului strazii Columna, (tronsonul de la str.A.Puskin pana la str.M.Eminescu, partea para) si strazii Mihai Eminescu (tronsonul de la str.Columna pana la str. Alexandru cel Bun, partea impara)

Valoarea de deviz 999 386,35 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
		1. Lucrari de demolare				
0	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,5000	301,31 128,00	5 875,53 2 496,00
1	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2	761,0000	10,40 10,40	7 914,40 7 914,40
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	220,0000	25,60 25,60	5 632,00 5 632,00
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,0000	32,09 23,20	7 060,90 5 104,00
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 (stratul pietris+nisip)	100 m3	3,7200	1 687,50 0,00	6 277,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat	buc	6,0000	172,10 122,40	1 032,60 734,40
6	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	6,0000	1 645,93 65,60	9 875,61 393,60
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	110,0000	221,14 9,60	24 325,01 1 056,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	24,5000	88,80 88,80	2 175,60 2 175,60
9	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	24,5000	240,80 240,80	5 899,60 5 899,60
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	720,0000	28,55 0,00	20 556,00 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				96 624,75 31 405,60
		2. Pavaj vibropresat				
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	9,5600	1 090,40 722,40	10 424,22 6 906,14
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	956,0000	93,76 20,48	89 630,79 19 578,88
13	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	m2	956,0000	410,81 83,52	392 729,58 79 845,12

1	2	3	4	5	6	7
		uscata de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj cu acoperire de granit 200*100*60 mm)				
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				492 784,59 106 330,14
		3. Bordura				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	7,6000	663,15 79,20	5 039,95 601,92
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	20,0000	246,23 53,60	4 924,63 1 072,00
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m	220,0000	271,36 53,60	59 698,50 11 792,00
		Total Bordura Inclusiv salariu				69 663,08 13 465,92

	Total	lei	659 072,42
	CASM	24,00 %	36 288,40
	Cheltuieli de transport	7,00 %	32 630,41
	Total	100,00 +	727 991,23
	Cheltuieli de regie	10,00 %	72 799,12
	Total	100,00 +	800 790,35
	Beneficiu	4,00 %	32 031,62
	Total	100,00 +	832 821,97
	TVA	20,00 %	166 564,38
	Total deviz: Inclusiv salariu		999 386,35 151 201,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Pretura sectorului Rascani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de
reamenajare/renovare a
trotuarului strazii Columna,
(tronsonul de la str.A.Puskin
pana la str.M.Eminescu, partea
para) si strazii Mihai Eminescu
(tronsonul de la str.Columna
pana la str. Alexandru cel Bun,
partea impara)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Lucrari de reamenajare/renovare a trotuarului strazii Columna, (tronsonul de la
str.A.Puskin pana la str.M.Eminescu, partea para) si strazii Mihai Eminescu
(tronsonul de la str.Columna pana la str.Alexandru cel Bun, partea impara)**

Valoarea de deviz 999 386,35 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4400	80,00	115,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,8000	80,00	5 104,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 092,6544	80,00	87 412,35
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,2000	80,00	1 056,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	80,00	393,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	400,1208	80,00	32 009,66
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,9496	80,00	3 035,97
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	275,9360	80,00	22 074,88
		Total manopera				151 201,66

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,3400	2 200,00	22 748,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	166,3440	390,00	64 874,16
3.	1411122201752	Piatra sparta 20-40	m3	8,7400	390,00	3 408,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3300	300,00	99,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1600	0,01	0,02
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3182	300,00	95,46
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,7800	300,00	1 434,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	81,9292	300,00	24 578,76
9.	2651122100024	Ciment portland M400	kg	760,8000	0,01	7,60
10.	2651122100027	Ciment portland M400	kg	1 529,6000	2,50	3 824,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,6200	2,50	206,55
12.	2651122100442	Ciment portland M400	kg	15 037,880	2,50	37 594,70

				0		
13.	2661112800655	Pavaj cu acoperire de granit 200*100*60 mm	m2	970,3400	250,00	242 585,00
14.	2663102100001	Beton clasa M200	m3	10,8000	1 600,00	17 280,00
15.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,1836	750,00	137,70
16.	2666122800286-7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm	m	221,1000	145,00	32 059,50
17.	2666122800286-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	20,1000	120,00	2 412,00
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7700	350,00	269,50
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,2100	27,50	33,27
20.	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	6,1200	25,00	153,00
21.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,1200	1 500,00	9 180,00
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,1200	150,00	2 868,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,4800	8,00	299,84
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5196	0,01	0,01
25.	4100126202818	Apa	m3	0,7600	0,01	0,01
Total materiale de constructii						466 148,68

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,1125	25,00	377,81
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1920	310,00	989,52
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5960	25,00	39,90
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1200	0,01	0,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3724	350,00	130,34
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,4720	300,00	3 441,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2540	310,00	388,74
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,9576	360,00	5 024,74
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,3700	750,00	6 277,50
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,1125	190,00	2 871,38
11.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,3000	25,00	7,50
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,6800	25,00	1 617,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,1120	500,00	20 556,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2580	0,01	0,05
Total utilaje de constructii						41 722,08

Total	lei	659 072,42
CASM	24,00 %	36 288,40
Cheltuieli de transport	7,00 %	32 630,41
Total	100,00 +	727 991,23
Cheltuieli de regie	10,00 %	72 799,12
Total	100,00 +	800 790,35
Beneficiu	4,00 %	32 031,62
Total	100,00 +	832 821,97
TVA	20,00 %	166 564,38

Total deviz:

**999 386,3
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Pretura sectorului Rascani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reamenajare/renovare a trotuarului strazii Columna, (tronsonul de la str.A.Puskin pana la str.M.Eminescu, partea para) si strazii Mihai Eminescu (tronsonul de la str.Columna pana la str.Alexandru cel Bun, partea impara)

Investitor "Pretura sectorului Rascani"

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
		1. Lucrari de demolare				
0	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,31 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	190,00	147,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
1	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2			10,40 10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	80,00	10,40
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60 25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,09 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
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 (stratul pietris+nisip)	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
5	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat	buc			172,10 122,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	80,00	19,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	80,00	103,20
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	750,00	22,95
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	25,00	25,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	25,00	1,25
6	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 645,93 65,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,01	0,00
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,14 ----- 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	310,00	3,53
8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,80 ----- 88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	80,00	88,80
9	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			240,80 ----- 240,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	80,00	240,80
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		2. Pavaj vibropresat				
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 090,40 ----- 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			93,76 ----- 20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	390,00	67,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	0,01	0,00
13	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 (pavaj cu acoperire de granit 200*100*60 mm)	m2			410,81 ----- 83,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,53
	2661112800655	Pavaj cu acoperire de granit 200*100*60 mm	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		3. Bordura				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			663,15 ----- 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,20
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton	m			246,23 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordura BR 100.20.8)				53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland M400	kg	3,1700	0,01	0,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2666122800286-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	1,0050	120,00	120,60
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m			271,36
						53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland M400	kg	3,1700	0,01	0,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2666122800286-7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm	m	1,0050	145,00	145,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Pretura sectorului Rascani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.