

Reparatia capitala a trotuarului din str. Al. cel Bun (prelungire)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 388 000,03 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
		1. 1. Trotuar cu pavaj str. Al. cel Bun				
1	TsC03G1	Decaparea trotuarului existent cu imbracaminte din beton asfaltic H=3cm/ 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. III	100 m3	0,1400	1 170,00 0,00	163,80 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,0000	22,40 0,00	470,40 0,00
3	TsC02D1	Desfaceea fundatiei trotuarului existent/ 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	0,4660	2 146,48 0,00	1 000,26 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	69,9000	22,40 0,00	1 565,76 0,00
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	624,9000	27,19 27,19	16 991,28 16 991,28
6	TsC02D1	Incarcarea bordurilor / 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	0,2200	2 146,50 0,00	472,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	55,1600	22,40 0,00	1 235,57 0,00
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,6620	712,05 712,05	3 319,57 3 319,57
9	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,4662	961,88 373,87	448,43 174,30
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=0.1m	m3	46,6200	590,32 84,12	27 520,73 3 921,69
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	317,6000	243,83 56,93	77 440,69 18 080,94
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8*200 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	307,8000	125,19 25,49	38 532,56 7 846,13
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=4cm 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 5 cm	m2	466,2000	238,11 50,64	111 005,10 23 609,36
14	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	1,0000	1 829,89 144,44	1 829,89 144,44
		Total 1. Trotuar cu pavaj str. Al. cel Bun Inclusiv salariu				281 996,27 74 087,71

	Total	lei	281 996,27
	Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	17 781,05
	Transportarea materialelor	4,00 %	7 983,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			307 760,66
		Cheltuieli de regie	3,00 %			9 232,82
		Total	100,00 +			316 993,48
		Beneficiu de deviz	2,00 %			6 339,88
		Total	100,00 +			323 333,36
		TVA	20,00 %			64 666,67
		Total deviz:				388 000,03
		Inclusiv salariu				74 087,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a trotuarului din str. Al. cel Bun (prelungire)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 388 000,03 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
2.	7129020012800	Pavator	h-om	491,0452	84,97	41 724,12
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	371,8167	84,97	31 593,26
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3660	84,97	625,89
Total manopera						74 087,71

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,6130	380,00	20 372,94
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7818	360,00	1 361,44
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,3310	360,00	839,16
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,9534	360,00	7 183,22
5.	2640112300739	Caramizi	buc	22,4400	5,80	130,15
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 320,7480	2,30	3 037,72
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	745,9200	2,30	1 715,62
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 668,9940	2,30	8 438,69
9.	26611128006551101	Pavaje 20*10*4cm	m2	473,1930	145,00	68 612,99
10.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,0664	1 125,00	32 699,70
12.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0153	1 000,00	15,30
13.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	319,1880	125,00	39 898,50
14.	266612280032510	Bordura 500*200*80	m	309,3390	42,00	12 992,24
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,3240	65,00	606,06
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8290	20,00	56,58
17.	4100126202818	Apa	m3	4,6620	20,00	93,24
Total materiale de constructii						199 583,55

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,5804	100,00	1 958,04
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,7902	120,00	1 174,82
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3640	450,00	163,80
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2722	450,00	1 472,49
5.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,2844	120,00	274,13
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00

7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,3478	350,00	3 271,73
		Total utilaje de construcții				8 325,01

Total		lei	281 996,27
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %		17 781,05
Transportarea materialelor	4,00 %		7 983,34
Total	100,00 +		307 760,66
Cheltuieli de regie	3,00 %		9 232,82
Total	100,00 +		316 993,48
Beneficiu de deviz	2,00 %		6 339,88
Total	100,00 +		323 333,36
TVA	20,00 %		64 666,67

Total deviz:

**388 000,0
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a trotuarului din âstr. Al. cel Bun (prelungire)

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. 1. Trotuar cu pavaj str. Al. cel Bun				
1	TsC03G1	Decaparea trotuarului existent cu imbracaminte din beton asfaltic H=3cm/ 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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
3	TsC02D1	Desfaceea fundatiei trotuarului existent/ 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			2 146,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	2 146,48
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
5	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	0,320	84,97	27,19
6	TsC02D1	Incarcarea bordurilor / 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	4,770	450,00	2 146,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
9	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			961,88 373,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,400	84,97	373,87
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,900	120,00	588,01

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=0.1m	m3			590,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			243,83 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 125,00	50,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	125,00	125,62
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8*200 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			125,19 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 125,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	360,00	1,08
	266612280032510	Bordura 500*200*80	m	1,005	42,00	42,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=4cm 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 5 cm	m2			238,11 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551101	Pavaje 20*10*4cm	m2	1,015	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
14	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			1 829,89 144,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,850	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,000	5,80	130,15
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015	1 000,00	15,30
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	100,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.