

Lucrari de reparare a trotuarului din fata primariei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 468 000,00 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. Trotuare 750,0 m2				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	750,00	25,29 25,29	18 965,70 18 965,70
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	107,00	12,32 12,32	1 318,20 1 318,20
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. Incarcarea bordurilor decapate	100 m3	0,30	2 219,33 0,00	665,80 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	48,00	45,60 0,00	2 188,80 0,00
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I. Sistematizarea terenului	100 m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
6	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	75,00	33,72 33,72	2 528,76 2 528,76
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a	100	0,75	2 790,25	2 092,69

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	m3		322,25	241,69
8	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31,5 mm h=12 cm la trotuare. Adaos la trotuare si sub borduri	m3	90,00	774,21 64,19	69 679,09 5 777,24
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton De format resurs beton C12/15 pentru montarea bordurilor norma 0,055 m3/m Resursele ciment nisip si apa se exclud	m	107,00	251,88 38,26	26 951,23 4 093,35
10	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60 mm	m2	250,00	299,60 38,64	74 901,17 9 661,16
11	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60 mm	m2	500,00	292,85 38,64	146 427,47 19 322,32
		<i>Total</i>	lei			345 718,91
		Total Trotuare 750,0 m2 Inclusiv salariu				345 718,91 61 908,42

		Total	lei	345 718,91
		Asigurari sociale si medicale	24 %	14 858,02
		Total		360 576,93
		Cheltuieli de regie	4 %	14 423,08
		Total		375 000,01
		Beneficiu de deviz	4 %	15 000,00
		Total		390 000,00
		TVA	20 %	78 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		468 000,00 61 908,42

Lucrari de reparare a trotoarului din fata primariei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 468 000,00 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.	7129020012800	Pavator	h-om	482,23	64,84	31 267,79
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,877	64,84	9 588,38
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	312,83	64,84	20 283,90
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,85	64,84	768,35
Total manopera						61 908,42

Materialie:

1.	14211022000-1	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	m3	103,50	541,67	56 062,84
2.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,75	402,50	1 509,38
3.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,50	402,50	11 471,25
4.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 200,00	2,40	2 880,00
5.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 900,00	2,40	23 760,00
6.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare color h=60 mm	m2	253,75	204,17	51 808,14
7.	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare gri h=60 mm	m2	507,50	197,52	100 241,40
8.	26631021000-1	Beton clasa C12/16	m3	5,885	1 600,00	9 416,00
9.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	107,535	125,00	13 441,88
10.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,00	45,00	675,00
11.	4100126202818	Apa	m3	9,00	10,00	90,00
Total materiale de construcții						271 355,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,80	80,00	3 024,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,90	250,00	4 725,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00	900,00	0,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,627	400,00	1 851,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,431	465,27	665,80
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,648	600,00	2 188,80
Total utilaje de construcții						12 454,60

Total	lei	345 718,91
Asigurari sociale si medicale	24 %	14 858,02
Total		360 576,93
Cheltuieli de regie	4 %	14 423,08

Total		375 000,01
Beneficiu de deviz	4 %	15 000,00
Total		390 000,00
TVA	20 %	78 000,00

Total deviz: 468 000,00

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparare a trotuarului din Investitor
fata primariei**

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. Trotuare 750,0 m2				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			25,29 25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,29
		<i>Total</i>	lei			18 965,70
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			12,32 12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
		<i>Total</i>	lei			1 318,20
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. Incarcarea bordurelor decapate	100 m3			2 219,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	465,27	2 219,34
		<i>Total</i>	lei			665,80
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			45,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			2 188,80
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I. Sistematizarea terenului	100 m3			0,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	900,00	
		<i>Total</i>	lei			
6	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			33,72 33,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	33,72
		<i>Total</i>	lei			2 528,76
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3			2 790,25 322,25

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
		<i>Total</i>	lei			2 092,69
8	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31,5 mm h=12 cm la trotuare. Adaos la trotuare si sub borduri	m3			774,21 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14211022000-1	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	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
		<i>Total</i>	lei			69 679,09
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton De format resurs beton C12/15 pentru montarea bordurelor norma 0,055 m3/m Resursele ciment nisip si apa se exclud	m			251,88 ----- 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	26631021000-1	Beton clasa C12/16	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			26 951,23
10	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60 mm	m2			299,60 ----- 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare color h=60 mm	m2	1,0150	204,17	207,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	402,50	15,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			74 901,17
11	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60 mm	m2			292,85 ----- 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare gri h=60 mm	m2	1,0150	197,52	200,48
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	402,50	15,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			146 427,47