

Lucrari de reparatie a trotuarului in s.Prajila

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 583 020,35 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	345,0000	80,00	27 600,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,5000	80,00	5 400,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,9772	80,00	12 558,176
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	235,2000	80,00	18 816,000
		Total manopera				64 374,18

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	53,2500	1 600,00	85 200,000
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	130,5000	320,00	41 760,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,8011	320,00	4 416,352
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2500	700,00	1 575,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,5000	360,00	2 340,000
6.	23203226000401	Bitum	t	0,4995	16 000,00	7 992,000
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 260,0000	2,40	5 424,000
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,5000	1 800,00	90 900,000
9.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	502,5000	118,00	59 295,000
10.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	502,5000	77,00	38 692,500
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,0000	36,00	216,000
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,0000	20,00	300,000
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000	20,00	90,000
14.	4100126202818	Apa	m3	1,2000	20,00	24,000
		Total materiale de construcții				338 224,85

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,9250	150,00	3 138,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0400	150,00	756,000

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200	150,00	378,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1455	300,00	43,650
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5157	450,00	232,065
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,5250	450,00	2 936,250
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,9500	450,00	4 927,500
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6075	500,00	303,750
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1080	500,00	54,000
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,9250	350,00	7 323,750
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6038	450,00	721,710
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1250	450,00	1 856,250
Total utilaje de construcții						22 671,68

Total	Lei	425 270,71
Asigurari sociale (II3) * 24 %	24 %	15 449,80
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 6 %	6 %	26 443,23
Beneficii (II3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %	18 686,55
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	97 170,06

Total deviz:

583 020,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarului in s.Prajila

Investitor Primaria s.Prajila

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare a constructivului existent				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Capitolul 1.1. Demolarea trotuarului				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			524,095
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
2	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	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			543,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Borduri de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			280,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 800,00	95,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	118,00	118,59
7	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 mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			191,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	77,00	77,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (LA40 fr.8-31.5mm conform SM SR EN13241+A1 la trotuare	m2			85,605

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,48
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			16 568,351
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 478,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
10	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2			127,103
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	80,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	36,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrări de reparație a
trotuarului în s.Prajila
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 583 020,35 Lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de demolare a constructivului existent				
		1.1. Capitolul 1.1. Demolarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,0000	524,095	14 150,565
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5157	450,00	232,065
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,9250	350,00	7 323,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,9250	150,00	3 138,750
2	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	100 m3	0,2700	1 125,000	303,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6075	500,00	303,750
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	59,4000	12,150	721,710
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6038	450,00	721,710
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2700	230,104	62,128
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0972	80,00	7,776
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011	320,00	0,352
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1080	500,00	54,000
		<i>Total</i>	Lei			15 238,153
		Total Capitolul 1.1. Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				15 238,153 3 463,776
		<i>Total</i>	Lei			15 238,153
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare a constructivului existent Inclusiv salariu				15 238,153 3 463,776
		2. Capitolul 2. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,0000	543,700	6 524,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8800	80,00	950,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,8000	320,00	4 416,000
	4100126202818	Apa	m3	1,2000	20,00	24,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200	150,00	378,000

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0400	150,00	756,000
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Borduri de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	500,0000	280,510	140 255,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,0000	80,00	6 800,000
	7129020012800	Pavator	h-om	255,0000	80,00	20 400,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26,5000	1 800,00	47 700,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 750,0000	2,40	4 200,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,0000	360,00	1 800,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0000	20,00	60,000
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	502,5000	118,00	59 295,000
7	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 mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	500,0000	191,373	95 686,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,0000	80,00	4 800,000
	7129020012800	Pavator	h-om	90,0000	80,00	7 200,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,0000	1 800,00	43 200,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	510,0000	2,40	1 224,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5000	360,00	540,000
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	502,5000	77,00	38 692,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5000	20,00	30,000
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (LA40 fr.8-31.5mm conform SM SR EN13241+A1 la trotuare	m2	750,0000	85,605	64 203,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	192,0000	80,00	15 360,000
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	130,5000	320,00	41 760,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,0000	20,00	300,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,9500	450,00	4 927,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1250	450,00	1 856,250
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4850	16 568,351	8 035,650

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum	t	0,4995	16 000,00	7 992,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1455	300,00	43,650
10	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	750,0000	127,103	95 327,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,5000	80,00	5 400,000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	53,2500	1 600,00	85 200,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2500	700,00	1 575,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,0000	36,00	216,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,5250	450,00	2 936,250
		<i>Total</i>	Lei			410 032,550
		Total Capitolul 2. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor Inclusiv salariu				410 032,550 60 910,400

		Total	Lei	425 270,71
		Asigurari sociale (II3) * 24 %	24 %	15 449,80
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 6 %	6 %	26 443,23
		Beneficii (II3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %	18 686,55
		TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	97 170,06
		Total deviz: Inclusiv salariu	583 020,35	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)