

Reparatia capitala a trotuarelor din s. Glinjeni, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia capitala a trotuarelor din s. Glinjeni, r-nul Falesti

Valoarea de deviz 497 174,35 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. Trotuar din centru, L=456, b=1.5 m inclusiv bordure				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	415,0000	44,74 44,74	18 566,93 18 566,93
2	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	658,0000	9,73 9,73	6 399,71 6 399,71
		<i>Total</i>	lei			24 966,64
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				24 966,64 24 966,64
		1.2. Montarea borduri in intersectii				
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a imbracamintei din beton asfaltic	m	30,0000	61,20 18,80	1 835,86 564,11
4	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	2,4000	171,83 171,83	412,38 412,38
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a	m3	2,4000	36,96	88,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 foarte tare			36,96	88,70
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2000	416,85 64,19	500,22 77,03
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton B 15- 30x15 cm	m	40,0000	247,30 43,44	9 891,89 1 737,71
		<i>Total</i>	lei			12 729,05
		Total Montarea borduri in intersectii Inclusiv salariu				12 729,05 2 879,93
		1.3. Lucrari de constructie trotuar				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	36,0000	77,16 77,16	2 777,75 2 777,75
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	36,0000	20,10 20,10	723,61 723,61
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordur)	m3	18,0000	416,85 64,19	7 503,33 1 155,45
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiunile de 100x8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	907,0000	147,86 19,45	134 108,11 17 642,97
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,2000	543,36 543,36	3 368,83 3 368,83
13	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a	100 m3	0,6200	873,29	541,44

1	2	3	4	5	6	7
		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			285,29	176,88
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec fr. 0-40 mm	m3	62,0000	416,85 64,19	25 844,80 3 979,88
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (vibropresate de 4 cm grosime) 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 (modelul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	620,0000	212,84 38,64	131 957,88 23 959,67
		<i>Total</i>	lei			306 825,75
		Total Lucrari de constructie trotuar Inclusiv salariu				306 825,75 53 785,04
		<i>Total</i>	lei			344 521,44
		Total Trotuar din centru, L=456, b=1.5 m inclusiv bordure Inclusiv salariu				344 521,44 81 631,61

		Total	lei	344 521,44
		Asigurari sociale si medicale	24 %	19 591,59
		Cheltuieli de transport	2 %	5 148,97
		Total		369 262,00
		Cheltuieli de regie	10 %	36 926,20
		Total		406 188,20
		Beneficiu de deviz	2 %	8 123,76
		Total		414 311,96
		TVA	20 %	82 862,39
		497 174,35		
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 631,61

Intocmit

SRL "Valis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a trotuarelor din s. Glinjeni, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia capitala a trotuarelor din s. Glinjeni, r-nul Falesti

Valoarea de deviz 497 174,35 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.	7123010010200	Betonist	h-om	8,700	64,84	564,11
2.	7129020012800	Pavator	h-om	543,784	64,84	35 258,95
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	410,340	64,84	26 606,45
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,350	64,84	18 566,93
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,796	64,84	635,17
		Total manopera				81 631,61

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,080	260,00	5 740,80
2.	1411122201753	Piatra sparta fr. 0-40 mm	m3	71,300	260,00	18 538,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,081	293,33	903,75
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,100	293,33	909,32
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	26,536	293,33	7 783,80
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 051,940	2,10	2 209,07
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	992,000	2,10	2 083,20
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 879,400	2,10	10 246,74
9.	2661112800655	Pavaj 4cm	m2	629,300	137,50	86 528,75
10.	2663102100011	Beton B15	m3	45,336	1 250,00	56 670,00
11.	2666122800286	Bordura 20x30	m	40,200	137,50	5 527,50
12.	2666122800325	Borduri 100x8x20 cm	m	911,535	65,00	59 249,78
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,105	3 483,33	365,75
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,400	36,00	446,40
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200	20,00	24,00
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,961	20,00	59,22
17.	4100126202818	Apa	m3	8,120	20,00	162,40
		Total materiale de construcții				257 448,48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,104	120,00	4 092,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	17,052	6,00	102,31

		m3/min				
3.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,038	120,00	364,56
4.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,820	100,00	882,00
		Total utilaje de construcții				5 441,35

Total	lei	344 521,44
Asigurari sociale si medicale	24 %	19 591,59
Cheltuieli de transport	2 %	5 148,97
Total		369 262,00
Cheltuieli de regie	10 %	36 926,20
Total		406 188,20
Beneficiu de deviz	2 %	8 123,76
Total		414 311,96
TVA	20 %	82 862,39

Total deviz: 497 174,35

Intocmit

SRL "Valis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a trotuarelor din s.
Glinjeni, r-nul Falesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Trotuar din centru, L=456, b=1.5 m inclusiv bordure				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			44,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69000	64,84	44,74
		<i>Total</i>	lei			18 566,93
2	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			9,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	64,84	9,73
		<i>Total</i>	lei			6 399,71
		1.2. Montarea borduri in intersectii				
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a imbracamintei din beton asfaltic	m			61,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29000	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00350	3 483,33	12,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04000	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29400	100,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			1 835,86
4	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,65000	64,84	171,83
		<i>Total</i>	lei			412,38
5	TsD01D	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 foarte tare	m3			36,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57000	64,84	36,96
		<i>Total</i>	lei			88,70
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	6,00	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			500,22
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			247,30

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton B 15-30x15 cm				43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52000	64,84	33,72
	2663102100011	Beton B15	m3	0,04500	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17000	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00900	293,33	2,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00600	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura 20x30	m	1,00500	137,50	138,19
		<i>Total</i>	lei			9 891,89
		1.3. Lucrari de constructie trotuar				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,16 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19000	64,84	77,16
		<i>Total</i>	lei			2 777,75
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			723,61
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordur)	m3			416,85 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	6,00	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			7 503,33
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiunile de 100x8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m			147,86 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12000	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18000	64,84	11,67
	2663102100011	Beton B15	m3	0,04800	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02000	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00300	293,33	0,88
	2666122800325	Borduri 100x8x20 cm	m	1,00500	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00300	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			134 108,11
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38000	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			3 368,83
13	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			873,29 285,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,40000	64,84	285,29
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,90000	120,00	588,00
		<i>Total</i>	lei			541,44
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec fr. 0-40 mm	m3			416,85

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	64,84	64,19
	1411122201753	Piatra sparta fr. 0-40 mm	m3	1,15000	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	6,00	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			25 844,80
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (vibropresate de 4 cm grosime) 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 (modelul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			212,84 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,58020	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01580	64,84	1,02
	2661112800655	Pavaj 4cm	m2	1,01500	137,50	139,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87000	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00500	293,33	1,47
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,04280	293,33	12,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02000	36,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			131 957,88

APROBAT:

Intocmit
SRL "Valis"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.