

**Lucrari de amenajare a
trotuarului pietonal pe drumul
public national G46 R9-Dobrusa
R9-Ignatei-Scorteni-Codrul Noi
-R14, km 6+645-7+240 raionul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 702 266,57 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trotuar 37+500-37+950 (lungimea 394 m.l. partea stanga) 1.1. Demolare				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	109,0000	39,16	4 268,42
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20,0000	37,26	745,15
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,2300	603,82	3 157,96
4	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 materialului decapat)	100 m3	0,0720	3 100,14	223,21
5	TsI51A2	Transportarea asphalt decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Y=1,9 tn/m3 (in depozit)	t	13,9000	13,50	187,65
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,8200	3 100,50	2 542,41

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru acostamente)	100 m3	0,5100	2 853,49	1 455,28
8	TsA02A	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 usor	m3	11,0000	87,32	960,55
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km y=1,6 tn/m3	t	149,0000	13,50	2 011,50
		<i>Total</i>	lei			15 552,13
		Total Demolare Inclusiv salariu				15 552,13 4 710,53
		1.2. Montarea pietrei de bordura				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3	3,8150	631,26	2 408,27
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m	109,0000	346,17	37 732,79
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	19,4600	631,27	12 284,43
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe	m	695,0000	211,78	147 186,40

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton C16/20)				
		<i>Total</i>	lei			199 611,89
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				199 611,89 35 588,24
		1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,2200	975,68	5 093,07
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,3000	4 143,92	5 387,09
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	522,0000	91,65	47 841,86
17	DE18A	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 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	522,0000	398,58	208 057,86
18	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Consolidarea cu pamant la marginea bordurei mic)	m2	339,5000	15,14	5 138,64
		<i>Total</i>	lei			271 518,52
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				271 518,52 63 348,24
		<i>Total</i>	lei			486 682,54
		Total Trotuar 37+500-37+950 (lungimea 394 m.l. partea stanga) Inclusiv salariu				486 682,54 103 647,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			486 682,54
		Asigurarea sociala	24 %			24 875,28
		Total				511 557,82
		Cheltuieli de regie	10 %			51 155,78
		Total				562 713,60
		Beneficiu de deviz	4 %			22 508,54
		Total				585 222,14
		TVA	20 %			117 044,43
		TOTAL				702 266,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				702 266,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
trotuarului pietonal pe drumul
public national G46 R9-Dobrusa
R9-Ignatei-Scorteni-Codrul Noi**

Formular Nr.3

**-R14, km 6+645-7+240 raionul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 702 266,57 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	483,5544	116,43	56 300,23
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	44,1350	116,43	5 138,64
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,8318	116,43	22 684,27
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,2476	116,43	960,27
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	159,4400	116,43	18 563,60
		Total manopera				103 647,01

Materiale:

1.	14111222016601 .1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	90,8280	300,00	27 248,40
2.	1411122201752. 1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	26,7662	300,00	8 029,86
3.	1421102200546. 1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	2,6100	800,00	2 088,00
4.	1421102200547. 1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	22,3416	620,00	13 851,79
5.	2651122100027. 1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	835,2000	2,50	2 088,00
6.	2651122100442. 1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	4 108,1400	2,50	10 270,35
7.	2661112800655. 1	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	529,8300	265,00	140 404,95
8.	2663102100001. 1	Beton C16/20	m3	39,7910	1 800,00	71 623,80
9.	2666122800284. 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	109,5450	160,00	17 527,20
10.	2666122800325. 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	698,4750	90,00	62 862,75
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,4400	300,00	3 132,00
12.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,6540	2 500,00	1 635,00
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,4400	30,00	313,20
14.	4100126202818	Apa	m3	2,3275	30,00	69,82
		Total materiale de construcții				361 145,12

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,0532	400,00	1 621,28
----	-------------	----------------------	------	--------	--------	----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,7755	200,00	1 955,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,8878	400,00	1 955,12
4.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,4360	350,00	152,60
5.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	3,7060	121,50	450,28
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0999	700,00	69,93
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,6212	450,00	3 429,54
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,4937	650,00	4 220,90
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,0532	121,50	492,46
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,5070	300,00	4 052,10
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,3983	500,00	2 199,15
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,8710	450,00	1 291,95
Total utilaje de construcții						21 890,41

Total	lei	486 682,54
Asigurarea sociala	24 %	24 875,28
Total		511 557,82
Cheltuieli de regie	10 %	51 155,78
Total		562 713,60
Beneficiu de deviz	4 %	22 508,54
Total		585 222,14
TVA	20 %	117 044,43
TOTAL		702 266,57

Total deviz:

702 266,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de amenajare a trotuarului pietonal pe drumul public national G46 R9-Dobrusa R9-Ignatei-Scorteni-Codrul Noi -R14,

Investitor #Administratia Nationala a Drumurilor#S.A.

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. Trotuar 37+500-37+950 (lungimea 394 m.l. partea stanga)				
		1.1. Demolare				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			39,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	116,43	18,63
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	121,50	4,13
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			4 268,42
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		<i>Total</i>	lei			745,15
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			603,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	400,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			3 157,96
4	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 materialului decapat)	100 m3			3 100,14
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,14
		<i>Total</i>	lei			223,21
5	TsI51A2	Transportarea asfalt decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Y=1,9 tn/m3 (in depozit)	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			187,65
6	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.	100 m3			3 100,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
		<i>Total</i>	lei			2 542,41
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru acostamente)	100 m3			2 853,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 455,28
8	TsA02A	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 usor	m3			87,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	116,43	87,32
		<i>Total</i>	lei			960,55
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km y=1,6 tn/m3	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			2 011,50
		1.2. Montarea pietrei de bordura				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3			631,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,26
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 408,27
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m			346,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0590	1 800,00	106,20
	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			37 732,79
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3			631,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			12 284,43
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			211,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			147 186,40
		1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68
		<i>Total</i>	lei			5 093,07
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 143,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	lei			5 387,09
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	116,43	29,81
	14111222016601.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	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	2,47
		<i>Total</i>	lei			47 841,86
17	DE18A	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 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2			398,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	1,0150	265,00	268,98
	2651122100027.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	800,00	4,00
	1421102200547.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	620,00	26,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			208 057,86
18	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Consolidarea cu pamant la marginea bordurei mic)	m2			15,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	116,43	15,14
		<i>Total</i>	lei			5 138,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.