

Renovarea drumului central str. Stefan cel Mare, sat. Scaieni, r-nul Donduseni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 089 014,26 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. Partea carosabila				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=4cm	m2	3 660,0000	24,743 ----- 2,354	90 560,130 ----- 8 615,658
2	TsI50A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (γ=1,5 t/m3)	t	219,6000	12,800 ----- 0,000	2 810,880 ----- 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat in depozit	100 m3	1,4600	225,474 ----- 24,282	329,192 ----- 35,452
4	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	36,0000	7,000 ----- 0,000	252,000 ----- 0,000
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	1,1000	10 929,000 ----- 0,000	12 021,900 ----- 0,000
6	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30 mm)	m2	3 660,0000	193,298 ----- 3,373	707 468,850 ----- 12 343,350
7	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	90,0000	146,962 ----- 31,701	13 226,535 ----- 2 853,135

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)				
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				826 669,487 23 847,595
		2. Trotuar				
		2.1. Lucrari de tersamanet				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,0000	265,675 107,920	20 722,650 8 417,760
9	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	1,8000	2 146,500 0,000	3 863,700 0,000
10	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)	t	270,0000	12,800 0,000	3 456,000 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolarii in depozit	100 m3	1,8000	225,482 24,282	405,868 43,708
		Total Lucrari de tersamanet Inclusiv salariu				28 448,218 8 461,468
		2.2. Montarea pietrei de bordura				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3	21,0000	491,585 66,775	10 323,295 1 402,285
13	DE10E aplicativ	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: 0,055 m3)	m	600,0000	266,802 45,866	160 080,960 27 519,600
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm	m3	16,8000	491,585 66,775	8 258,636 1 121,828

1	2	3	4	5	6	7
		b=28 cm				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	600,0000	163,437 20,235	98 062,380 12 141,000
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				276 725,271 42 184,713
		2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	900,0000	73,929 17,267	66 536,280 15 540,480
17	DE17A	Pavaje 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 din beton, pentru trotuare h=4 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	900,0000	254,485 40,200	229 036,680 36 180,180
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inklusiv salariu				295 572,960 51 720,660
		Total Trotuar Inklusiv salariu				600 746,449 102 366,841

		Прямые затраты	Lei	1 427 415,95
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	30 291,47
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 457 707,42
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	211 367,58
		Total Total+CR	100,00 +	1 669 075,00
		Beneficiu (Total) * 4,3 %	4,30 %	71 770,22
		Total Total+B	100,00 +	1 740 845,22
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	348 169,04
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 089 014,26 126 214,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea drumului central str. Stefan cel Mare, sat. Scaieni, r-nul Donduseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 089 014,26 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	936,1800	67,45	63 145,341
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,0000	67,45	12 343,350
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,1000	67,45	546,345
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	246,7956	67,45	16 646,363
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2200	67,45	959,139
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	482,9340	67,45	32 573,898
Total manopera						126 214,45

Materiale:

1.	11110001000131 1-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70	t	344,0400	1 950,00	670 878,000
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	156,6000	300,00	46 980,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0130	300,00	3,900
4.	1411122201752- 1	Piatra sparta fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	43,4700	300,00	13 041,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,8000	350,00	2 730,000
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,5000	350,00	1 575,000
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	34,2000	350,00	11 970,000
8.	23203226000401	Bitum	t	1,1330	10 500,00	11 896,500
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,7000	75,00	4 927,500
10.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,5000	90,00	2 835,000
11.	2513206621650- 1	Microbile reflectorizante	kg	10,2600	65,00	666,900
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 712,0000	2,60	7 051,200
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 440,0000	2,60	3 744,000
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 880,000 0	2,60	30 888,000
15.	266111280065-1	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	913,5000	157,00	143 419,500
16.	2663102100001- 1	Beton clasa C16/20	m3	61,8000	1 650,00	101 970,000
17.	2666122800284- 1	Borduri mari 100x30x15 cm	m	603,0000	117,00	70 551,000

18.	2666122800325-1	Bordure mici 100x20x8 cm	m	603,0000	60,00	36 180,000
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,0000	70,00	1 260,000
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,1200	0,10	13,512
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,4000	0,10	0,540
22.	4100126202818	Apa	m3	3,7800	0,10	0,378
Total materiale de construcții						1 162 581,93

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	60,4500	180,00	10 881,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,8760	100,00	1 587,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,9380	180,00	1 428,840
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,3200	450,00	1 944,000
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	66,6120	750,00	49 959,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3300	380,00	125,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4898	550,00	819,390
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,3980	300,00	5 819,400
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19,3980	300,00	5 819,400
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,1400	200,00	2 628,000
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,3980	650,00	12 608,700
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,5860	450,00	3 863,700
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3040	500,00	652,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	60,4500	10,00	604,500
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	66,6120	200,00	13 322,400
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,3344	200,00	6 266,880
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,4620	280,00	20 289,360
Total utilaje de construcții						138 619,57

Прямые затраты	Lei	1 427 415,95
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	30 291,47
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 457 707,42
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	211 367,58
Total Total+CR	100,00 +	1 669 075,00
Beneficiu (Total) * 4,3 %	4,30 %	71 770,22
Total Total+B	100,00 +	1 740 845,22
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	348 169,04

Total deviz:

2 089 014,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea drumului central str. Stefan Investitor Primaria Scaieni
cel Mare, sat. Scaieni, r-nul Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Partea carosabila				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=4cm	m2			24,743
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	67,45	2,354
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	13,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,096
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,640
2	TsI50A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)	t			12,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat in depozit	100 m3			225,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,192
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
4	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	280,00	7,000
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 929,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
6	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30 mm)	m2			193,298
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
7	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			146,962
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,631
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,45	6,071
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	0,1140	65,00	7,410
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600

1	2	3	4	5	6	7
		2. Trotuar				
		2.1. Lucrari de tersamanet				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			265,675 107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,505
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
9	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			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,500
10	Ts150A2	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolarii in depozit	100 m3			225,482 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		2.2. Montarea pietrei de bordura				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3			491,585 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
13	DE10E aplicativ	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: 0,055 m3)	m			266,802 45,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,466
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,400
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0550	1 650,00	90,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-1	Borduri mari 100x30x15 cm	m	1,0050	117,00	117,585
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=28 cm	m3			491,585 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			163,437 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 650,00	79,200

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325-1	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
16	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			73,929 ----- 17,267
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	67,45	17,267
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,540
17	DE17A	Pavaje 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 din beton, pentru trotuare h=4 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2			254,485 ----- 40,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,066
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,320
	266111280065-1	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	1,0150	157,00	159,355
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,300
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.