

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 196 185,15 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. Partea carosabila				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=4 cm	m2	3 660,00	29,97	109 681,20
2	TsI50A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1.5 t/m2)	t	219,60	24,32	5 340,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat in depozit	100 m3	1,46	295,19	430,98
4	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	36,00	10,00	360,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t	1,10	12 911,00	14 202,10
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 (Sint exclude urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm)	m2	3 660,00	184,62	675 696,24
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 5mm grosime) (Se exclude: Microbile reflectorizante)	m2	90,00	161,61	14 545,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			820 256,27
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				820 256,27 33 446,74
		2. Trotuar				
		2.1. Lucrari de terasament				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,00	318,78	24 864,45
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	1,80	2 146,50	3 863,70
10	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1.5 t/m2)	t	270,00	24,32	6 566,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolarii in depozit	100 m3	1,80	295,19	531,35
		<i>Total</i>	Lei			35 825,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				35 825,90 11 867,38
		2.2. Montarea pietrei la bordura				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10cm b=35cm	m3	21,00	510,58	10 722,19
13	DE10E Aplicativ	Borduri prefabricate din beton, (Borduri mari 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20, a fost modificata norma de consum, pe: 0.055m3)	m	600,00	335,98	201 586,80
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10cm, b=28cm	m3	16,80	510,58	8 577,76
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m	600,00	187,98	112 788,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie din beton C16/20)				
		<i>Total</i>	Lei			333 674,75
		Total Montarea pietrei la bordura Inclusiv salariu				333 674,75 59 164,92
		2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	900,00	81,51	73 357,87
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=4cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	900,00	295,13	265 618,44
		<i>Total</i>	Lei			338 976,31
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				338 976,31 72 539,28
		<i>Total</i>	Lei			708 476,96
		Total Trotuar Inclusiv salariu				708 476,96 143 571,58

		Total	Lei	1 528 733,23
		CASM	24 %	42 484,40
		Total		1 571 217,63
		Cheltuieli de regie	12 %	188 546,12
		Total		1 759 763,75
		Beneficiu	4 %	70 390,55
		Total		1 830 154,30
		TVA	20 %	366 030,86
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 196 185,15	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 196 185,15 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	936,18	94,60	88 562,63
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,00	94,60	17 311,80
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,10	94,60	766,26
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	246,7956	94,60	23 346,86
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,22	94,60	1 345,21
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	482,934	94,60	45 685,56
		Total manopera				177 018,32

Materiale:

1.	10010010011020	Microbile reflectorizante	kg	31,50	80,00	2 520,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	344,04	1 820,09	626 183,76
3.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5 mm	m3	180,75	284,11	51 352,88
4.	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm	m3	19,333	284,11	5 492,71
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii fr 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	4,50	350,00	1 575,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii fr 0-4 mm (pentru strat)	m3	34,20	350,00	11 970,00
7.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,133	12 500,00	14 162,50
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,70	65,00	4 270,50
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,50	30,00	945,00
10.	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1 440,00	2,50	3 600,00
11.	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	11 880,00	2,50	29 700,00
12.	2661112800655	Placi din beton pentru trotuare h=4 cm (caramida, culoare gri)	m2	913,50	180,00	164 430,00
13.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	61,80	1 650,00	101 970,00
14.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	603,00	180,00	108 540,00
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	603,00	80,00	48 240,00
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,00	200,00	3 600,00
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,12	20,00	2 702,40
18.	4100126202818	Apa	m3	3,78	20,00	75,60
		Total materiale de construcții				1 181 330,37

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	60,45	120,00	7 254,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,876	150,00	2 381,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,938	120,00	952,56
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,32	650,00	2 808,00
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	66,612	650,00	43 297,80
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,33	120,00	39,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4898	650,00	968,37
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,398	480,00	9 311,04
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19,398	480,00	9 311,04
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,14	360,00	4 730,40
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,398	700,00	13 578,60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,586	450,00	3 863,70
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,304	650,00	847,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	60,45	80,00	4 836,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	66,612	380,00	25 312,56
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,3344	380,00	11 907,07
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,462	400,00	28 984,80
		Total utilaje de constructii				170 384,54

Total	Lei	1 528 733,23
CASM	24 %	42 484,40
Total		1 571 217,63
Cheltuieli de regie	12 %	188 546,12
Total		1 759 763,75
Beneficiu	4 %	70 390,55
Total		1 830 154,30
TVA	20 %	366 030,86

Total deviz:

2 196 185,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea drumului central str. Stefan cel Mare, sat. Scaieni, r-nul Donduseni**Investitor** Primaria s. Scaieni, r. Drochia**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. Partea carosabila				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=4 cm	m2			29,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	400,00	7,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	380,00	6,92
		<i>Total</i>	Lei			109 681,20
2	Ts150A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km (y=1.5 t/m2)	t			24,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
		<i>Total</i>	Lei			5 340,67
3	TsC51B	Lucrări la descarcarea asfaltului frezat în depozit	100 m3			295,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra spartă fr. 16-31,5 mm	m3	0,0040	284,11	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	Lei			430,98
4	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2			10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	400,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			360,00
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t			12 911,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			14 202,10
6	DB16H Aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Sint exclude următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm)	m2			184,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0940	1 820,09	171,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	Lei			675 696,24
7	DF17A Aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără insertii textile de 5mm grosime) (Se exclude: Microbile reflectorizante)	m2			161,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	10010010011020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	80,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			14 545,08
		2. Trotuar				
		2.1. Lucrari de terasament				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			318,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Total</i>	Lei			24 864,45
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			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	Lei			3 863,70
10	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1.5 t/m2)	t			24,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
		<i>Total</i>	Lei			6 566,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolarii in depozit	100 m3			295,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm	m3	0,0040	284,11	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	Lei			531,35
		2.2. Montarea pietrei la bordura				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10cm b=35cm	m3			510,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5 mm	m3	1,1500	284,11	326,73
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			10 722,19
13	DE10E Aplicativ	Borduri prefabricate din beton, (Borduri mari 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20, a fost modificata norma de consum, pe: 0.055m3)	m			335,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0550	1 650,00	90,75
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	180,00	180,90
		<i>Total</i>	Lei			201 586,80
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10cm, b=28cm	m3			510,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm	m3	1,1500	284,11	326,73
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			8 577,76
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie	m			187,98

1	2	3	4	5	6	7
		din beton C16/20)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,40
		<i>Total</i>	Lei			112 788,00
		2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			81,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5 mm	m3	0,1740	284,11	49,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			73 357,87
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=4cm (tip caramida, culoarea gri)	m2			295,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton pentru trotuare h=4 cm (caramida, culoare gri)	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii fr 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii fr 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			265 618,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.