

Lucrari de reparatie capitala a trotuarelor spre institutiile de invatamint gestionate de Consiliul Raional Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 3 060 000,00 lei

№ 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. Reparatia trotuarului spre Gimnaziul - gradinita "Constantin Negruzzi" c. Tirnova				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	650,00	48,49 24,64	31 519,35 16 016,85
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	650,00	27,19 27,19	17 673,76 17 673,76
3	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. (Pregatirea covatei trotuarului)	100 m3	13,26	2 146,50 0,00	28 462,59 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 121,00	22,98 0,00	48 740,58 0,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	26,25	712,05 712,05	18 691,28 18 691,28
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 sort 8-31,5 mm conform SMEN 13242+AI: 2010, sub fundatia bordurei	m3	84,00	794,14 84,12	66 707,83 7 066,11
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 550,00	289,40 57,78	448 577,13 89 558,38
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	1 490,00	216,97 25,49	323 279,34 37 981,59

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm) pe fundatie de beton C16/20)				
9	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA 30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+A1:2010	m2	2 300,00	123,42 21,75	283 861,17 50 030,34
10	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=4 cm (tip caramida, culoarea gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	2 300,00	250,18 50,64	575 417,62 116 476,88
11	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=4 cm (tip caramida, culoarea rosie conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	300,00	258,64 50,64	77 590,96 15 192,64
		<i>Total</i>	lei			1 920 521,61
		Total Reparatia trotuarului spre Gimnaziul - gradinita "Constantin Negruzzi" c. Tirnova Inklusiv salariu				1 920 521,61 368 687,83
		2. Reparatia trotuarului spre Liceul Teoretic "Alexandr Puschin" or. Donduseni				
12	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	380,00	12,75 12,75	4 843,29 4 843,29
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,50	352,84 135,95	6 174,63 2 379,16
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	47,55	94,32 94,32	4 484,76 4 484,76
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,55	63,60 0,00	3 024,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (inclusiv sub bordura)	m3	56,00	794,14 84,12	44 471,89 4 710,74
17	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 (Bordure mici 100x20x8 cm) pe fundatie de beton C16/20)	m	384,00	216,97 25,49	83 314,94 9 788,54
18	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=4 cm (tip caramida, culoarea gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	580,00	250,18 50,64	145 105,31 29 372,43
		<i>Total</i>	lei			291 419,00
		Total Reparatia trotuarului spre Liceul Teoretic "Alexandr Puschin" or. Donduseni Inklusiv salariu				291 419,00 55 578,92

		Total	lei	2 211 940,61
		Asigurari sociale si medicale	24 %	101 824,02
		Total		2 313 764,63
		Cheltuieli de regie	7 %	161 963,52
		Total		2 475 728,15
		Beneficiu de deviz	3 %	74 271,85
		Total		2 550 000,00
		TVA	20 %	510 000,00
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 060 000,00 424 266,75

**Lucrari de reparatie capitala a trotuarelor
spre institutiile de invatamint gestionate de
Consiliul Raional Donduseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 3 060 000,00 lei

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	188,50	84,97	16 016,84
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 972,86	84,97	252 603,57
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 164,74	84,97	98 967,58
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,24	84,97	4 269,23
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	616,80	84,97	52 409,50
Total manopera						424 266,75

Materiale:

1.	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm (Agregat grosier LA 30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+AI:2021)	m3	400,20	541,67	216 776,33
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	161,00	541,67	87 208,87
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,90	402,50	6 399,75
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	136,10	402,50	54 781,86
5.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 088,00	2,42	12 312,96
6.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25 026,60	2,42	60 564,37
7.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (caramida, culoarea gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	2 923,20	154,17	450 669,74
8.	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (caramida, culoarea rosie) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	304,50	162,50	49 481,25
9.	26631021000-1	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	172,10	2 000,00	344 204,00
10.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 30 x 15 conform SM EN 1340:2010/AC2010:	m	1 557,75	125,00	194 718,75
11.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm conform SM EN 1340:2010/AC:2010	m	1 883,37	95,00	178 920,15
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,27	400,00	910,00
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	63,60	45,00	2 862,00
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,00	10,00	720,00
15.	4100126202818	Apa	m3	14,00	10,00	140,00
Total materiale de construcții						1 660 670,04

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,56	250,00	3 390,62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,80	80,00	4 704,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	29,40	250,00	7 350,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,33	805,45	269,22
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,58	400,00	13 432,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	63,25	450,00	28 462,59
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,56	10,00	135,62
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	191,10	75,00	14 332,50
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,04	600,00	3 024,18
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	81,23	600,00	48 740,58
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,65	250,00	3 162,50
Total utilaje de constructii						127 003,82

Total	lei	2 211 940,61
Asigurari sociale si medicale	24 %	101 824,02
Total		2 313 764,63
Cheltuieli de regie	7 %	161 963,52
Total		2 475 728,15
Beneficiu de deviz	3 %	74 271,85
Total		2 550 000,00
TVA	20 %	510 000,00

Total deviz:

3 060 000,00

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
trotuarelor spre institutiile de invatamint
gestionate de Consiliul Raional Donduseni**

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. Reparatia trotuarului spre Gimnaziul - gradinita "Constantin Negruzzi" c. Tirnova				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,49
		<i>Total</i>				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			31 519,35
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
		<i>Total</i>				27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			17 673,76
3	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. (Pregatirea covatei trotuarului)	100 m3			2 146,50
		<i>Total</i>				0,00
	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			28 462,59
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98
		<i>Total</i>				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	lei			48 740,58
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
		<i>Total</i>				712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			18 691,28
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 sort 8-31,5 mm conform SMEN 13242+AI: 2010, sub fundatia bordurei	m3			794,14
		<i>Total</i>				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			66 707,83
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			289,40
		<i>Total</i>				57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0530	2 000,00	106,00
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 30 x 15 conform SM EN 1340:2010/AC2010:	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			448 577,13
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			216,97

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm) pe fundatie de beton C16/20)				25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm conform SM EN 1340:2010/AC:2010	m	1,0050	95,00	95,48
		<i>Total</i>	lei			323 279,34
9	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA 30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+A1:2010	m2			123,42
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm (Agregat grosier LA 30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+A1:2021)	m3	0,1740	541,67	94,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			283 861,17
10	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=4 cm (tip caramida, culoarea gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			250,18
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (caramida, culoarea gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	1,0150	154,17	156,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,42	3,87
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,42	19,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			575 417,62
11	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=4 cm (tip caramida, culoarea rosie conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			258,64
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (caramida, culoarea rosie) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	1,0150	162,50	164,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,42	3,87
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,42	19,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			77 590,96
		2. Reparatia trotuarului spre Liceul Teoretic "Alexandr Puschin" or. Donduseni				
12	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			12,75
						12,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			4 843,29
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			352,84
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	805,45	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			6 174,63
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Total</i>	lei			4 484,76
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			3 024,18
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (inclusiv sub bordura)	m3			794,14
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			44 471,89
17	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 (Bordure mici 100x20x8 cm) pe fundatie de beton C16/20)	m			216,97
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm conform SM EN 1340:2010/AC:2010	m	1,0050	95,00	95,48
		<i>Total</i>	lei			83 314,94
18	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=4 cm (tip caramida, culoarea gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			250,18
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (caramida, culoarea gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	1,0150	154,17	156,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,42	3,87
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,42	19,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			145 105,31