

**Lucrari de reparatie capitala a
trotuarului din
com.Tirnova,r.Donduseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 285 147,27 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	235,0000	58,33 27,43	13 708,49 6 446,99
2	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	12,0000	580,16 400,16	6 961,90 4 801,90
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	11,7000	2 146,50 0,00	25 114,05 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 047,5000	17,23 0,00	35 288,64 0,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	24,3700	792,75 792,75	19 319,27 19 319,27
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31,5 mm conform SMEN 13242+AI: 2010, sub fundatia bordurei	m3	49,2000	500,75 93,65	24 637,10 4 607,78
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	1 640,0000	277,40 64,33	454 940,92 105 497,92
8		Beton c16/20 (se adauga la norma DE10E)		8,2000	1 650,00 0,00	13 530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31,5 mm conform SMEN 13242+AI: 2010, sub fundatia bordurei	m3	32,5000	500,75 93,65	16 274,51 3 043,76
10	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	1 625,0000	167,88 28,38	272 805,00 46 117,50
11		Beton c16/20 (se exclude de la DE11A)		-42,2500	1 650,00 0,00	-69 712,50 0,00
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+A1:2010	m2	1 950,0000	74,97 24,22	146 196,57 47 224,32
13	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, culoare gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	1 625,0000	265,19 56,38	430 928,23 91 620,10
14	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, culoare rosie) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	325,0000	285,49 56,38	92 783,15 18 324,02
15	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2000	2 248,88 834,38	2 698,65 1 001,25
		Total	lei			1 485 473,98

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24 %			83 521,15
		Total				1 568 995,13
		Cheltuieli de regie	14,5 %			227 504,29
		Total				1 796 499,42
		Beneficiu	6 %			107 789,97
		Total				1 904 289,39
		TVA	20 %			380 857,88
						2 285 147,27
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				348 004,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a trotuarului din com.Tirnova,r.Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 285 147,27 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	68,1500	94,60	6 446,99
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 260,2900	94,60	213 823,43
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	769,4876	94,60	72 793,54
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,7600	94,60	4 801,90
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,8100	94,60	2 914,63
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	499,2000	94,60	47 224,32
		Total manopera				348 004,81

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (Agregat grosier LA 30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+AI:2021	m3	339,3000	250,00	84 825,00
2.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+AI: 2021	m3	93,9550	250,00	23 488,75
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,7500	350,00	3 412,50
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	83,4600	350,00	29 211,00
5.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 120,0000	2,50	7 800,00
6.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 346,5000	2,50	38 366,26
7.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (caramida culoare gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	1 649,3750	160,00	263 900,00
8.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (caramida culoare rosie) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	329,8750	180,00	59 377,50
9.	2663102100001	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	130,8700	1 650,00	215 935,50
10.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 conform SM EN 1340:2010/AC2010	m	1 648,2000	125,00	206 025,00
11.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm conform SM EN 1340:2010/AC:2010	m	1 633,1250	60,00	97 987,50
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8225	200,00	164,50
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	39,0000	300,00	11 700,00
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	48,4000	20,00	968,00

		drumuri-terasam.				
15.	4100126202818	Apa	m3	8,1700	20,00	163,40
		Total materiale de construcții				1 043 324,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,3140	180,00	6 176,52
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,1570	200,00	3 431,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,2000	200,00	1 440,00
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,4700	300,00	8 541,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	55,8090	450,00	25 114,05
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,2000	100,00	720,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,3160	150,00	1 697,40
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,0900	100,00	6 909,00
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	78,4192	450,00	35 288,64
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,7250	450,00	4 826,25
		Total utilaje de construcții				94 144,26

Total	lei	1 485 473,98
CASM	24 %	83 521,15
Total		1 568 995,13
Cheltuieli de regie	14,5 %	227 504,29
Total		1 796 499,42
Beneficiu	6 %	107 789,97
Total		1 904 289,39
TVA	20 %	380 857,88

Total deviz: 2 285 147,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a trotuarului din
com.Tirnova,r.Donduseni**Investitor** Primaria Tirnova, r. Donduseni**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,33
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		Total	lei			13 708,49
2	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			580,16
						400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			6 961,90
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
						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
		Total	lei			25 114,05
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		Total	lei			35 288,64
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			19 319,27
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31,5 mm conform SMEN 13242+AI: 2010, sub fundatia bordurei	m3			500,75
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+AI: 2021	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			24 637,10
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			277,40
						64,33
	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 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 conform SM EN 1340:2010/AC2010	m	1,0050	125,00	125,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			454 940,92
8		Beton c16/20 (se adauga la norma DE10E)				1 650,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			13 530,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31,5 mm conform SMEN 13242+AI: 2010, sub fundatia bordurei	m3			500,75
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+AI: 2021	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			16 274,51
10	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			167,88
						28,38
	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 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm conform SM EN 1340:2010/AC:2010	m	1,0050	60,00	60,30
		Total	lei			272 805,00
11		Beton c16/20 (se exclude de la DE11A)				1 650,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			-69 712,50
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+A1:2010	m2			74,97
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (Agregat grosier LA 30 sort 8-31,5 mm conform SM EN 13242+AI:2021	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		Total	lei			146 196,57
13	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, culoare gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			265,19
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (caramida culoare gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			430 928,23
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			285,49

1	2	3	4	5	6	7
		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, culoare rosie) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)				56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (caramida culoare rosie) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			92 783,15
15	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Total</i>	lei			2 698,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.