

**Lucrari de amenajare a bordurii
si trotuarului spre Gimnaziul din
s.Mingir r-n Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

**Lista cu cantitaile de lucrări № 1-1
Deviz-oferta № 1-1**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. str. Mingir Capitolul 1.1. Primaria s. Mingir Capitolul 1.1.1. Demolare bordura				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	219,00		
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	219,00		
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	9,64		
4	TsC02D 1	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)	100 m3	0,096		
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,13		
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,096		
		Capitolul 1.1.2. Montarea bordurei				
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	406,00		
		Capitolul 1.1.3. Constructia trotuarului				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	52,15		

		taluzului, in teren mijlociu (excavarea pamintului sub trotuar)				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,522		
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,90		
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,522		
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,75		
13	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	275,00		
14	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11($\kappa=3$)	m2	275,00		
15	DE18B	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 (piatra de pavaj presata tip "Caramida" h=4cm)	m2	275,00		
16	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 B15)	m	183,00		

Total:

Însumarea	lei		
Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %		
Cheltuieli directe	100,00 +		
Cheltuieli de regie	14,50 %		
Total	100,00 +		
Beneficiu de deviz	6,00 %		
Total	100,00 +		
TVA	20,00 %		

Lucrari de amenajare a bordurii si trotuarului spre Gimnaziul din s.Mingir r-n Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1

Valoarea de deviz 348 067 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. str. Mingir 1.1. Primaria s. Mingir 1.1.1. Demolare bordura				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	219,00	61,52 9,23	13 472,08 2 020,41
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	219,00	18,45 18,45	4 040,81 4 040,81
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	9,64	376,51 267,54	3 629,60 2 579,13
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)	100 m3	0,096	912,81 0,00	87,63 0,00
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,13	4,05 0,00	93,75 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,096	135,94 21,04	13,05 2,02

Total Demolare bordura					21 336,92
Incluziv salariu					8 642,37

		1.1.2. Montarea bordurei				
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	406,00	216,21 39,21	87 781,15 15 918,77

Total Montarea bordurei					87 781,15
Incluziv salariu					15 918,77

		1.1.3. Constructia trotuarului				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (excavarea pamintului sub trotuar)	m3	52,15	118,78 118,78	6 194,36 6 194,36
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint si umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,522	566,21 0,00	295,56 0,00
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,90	4,05 0,00	380,25 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,522	137,93 20,77	72,00 10,84
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,75	483,19 483,19	1 328,78 1 328,78
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	275,00	59,42 14,76	16 341,07 4 059,26
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=3)	m2	275,00	10,52 0,99	2 893,83 271,18
15	DE18B	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	m2	275,00	246,81 60,20	67 874,03 16 554,19

		de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata tip "Caramida" h=4cm)				
16	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 B15)	m	183,00	119,42 17,30	21 853,59 3 165,53

Total Constructia trotuarului	117 233,47
Incluziv salariu	31 584,14

Total Primaria s. Mingir	226 351,54
Incluziv salariu	56 145,28

Total str. Mingir	226 351,54
Incluziv salariu	56 145,28

Cheltuieli directe	lei	226 352
Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %	12 633
Cheltuieli directe	100,00 +	238 985
Cheltuieli de regie	14,50 %	34 653
Total	100,00 +	273 638
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 418
Total	100,00 +	290 056
TVA	20,00 %	58 011

Total deviz: 348 067
Incluziv salariu 56 145

Intocmit

Verificat


 (C. Rosca)
 Functia, semnatura

 (A. Mislitchi)
 Functia, semnatura


Investitor
Obiect**Lucrari de amenajare a bordurii si trotuarului spre
Gimnaziul din s.Mingir r-n Hincesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-1**

(formular desfășurat)

№ 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. str. Mingir 1.1. Primaria s. Mingir 1.1.1. Demolare bordura				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			61,52
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,160	57,66	9,226
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,203
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	146,80	23,488
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	150,00	24,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	57,66	18,451
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			376,51
	711102003 0200	Miner	h-om	4,640	57,66	267,545
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	28,34	17,345
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	299,41	91,624
4	TsC02D	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3			912,81

	1	pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	191,34	912,854
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	150,00	4,053
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			135,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	21,021
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	235,49	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	290,36	114,938
		1.1.2. Montarea bordurei				
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			216,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	57,66	9,802
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,510	57,66	29,407
	266310210 0001-15	Beton clasa B15	m3	0,053	983,98	52,151
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	1,60	5,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	150,00	1,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	266612280 0284-3018	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	105,00	105,525
		1.1.3. Constructia trotuarului				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (excavarea pamintului sub trotuar)	m3			118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			566,21

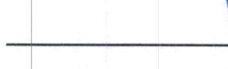
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	251,54	566,207
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	150,00	4,05
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			137,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,766
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	235,49	0,902
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	290,36	116,255
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	57,66	483,191
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			59,42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
	142110220 04-33	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,174	235,49	40,975
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	175,42	2,561
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,825
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=3)	m2			10,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0057	57,66	0,986
	142110220 04-33	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,0135	235,49	9,537
15	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2			246,81

		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata tip "Caramida" h=4cm)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	266111280 0655-60	Placi din beton h=4cm	m2	1,015	128,33	130,255
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,60	2,56
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	1,60	25,168
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	245,15	1,226
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	245,15	21,009
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	320,00	6,40
16	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 B15)	m			119,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,379
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,60	1,632
	142110220 0513-15	Beton B15	m3	0,048	983,98	47,231
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	150,00	0,45
	266612280 0325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	52,50	52,763
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,045

Intocmit

 (functia, semnatura)
Nr. 090

Verificat

 (functia, semnatura)
D (A. Mislitchi)



**Lucrari de amenajare a bordurii
si trotuarului spre Gimnaziul din
s.Mingir r-n Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-1

Valoarea de deviz 348 067 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 ¹ 1-1:				

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	44,730	57,66	2 579,132
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,040	57,66	2 020,406
3.	7129020012800	Pavator	h-om	518,410	57,66	29 891,521
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	291,757	57,66	16 822,709
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,690	57,66	501,065
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,103	57,66	4 330,439
		Total manopera				56 145

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	235,49	0,471
2.	14211022004-33	Piatra sparta 20-40mm	m3	58,987	235,49	13 890,849
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,609	150,00	691,35
4.	1421102200513-15	Beton B15	m3	8,784	983,98	8 643,28
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,375	245,15	337,081
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,567	245,15	5 777,45
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 607,660	1,60	2 572,256
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	440,000	1,60	704,00
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 325,750	1,60	6 921,20
10.	2661112800655-60	Placi din beton h=4cm	m2	279,125	128,33	35 820,111
11.	2663102100001-15	Beton clasa B15	m3	21,518	983,98	21 173,282
12.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x15cm	m	408,030	105,00	42 843,15
13.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	183,915	52,50	9 655,538
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,767	1 200,00	920,40
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,500	320,00	1 760,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,260	15,00	213,90

17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,985	15,00	44,775
Total materiale de construcții						156 896

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,950	299,41	883,26
2.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,015	175,42	704,311
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,175	251,54	295,56
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,458	191,34	87,634
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,247	290,36	71,719
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,900	28,34	167,206
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,040	146,80	5 143,872
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,160	150,00	474,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,552	150,00	5 482,80
Total utilaje de construcții						13 311

Total:

Cheltuieli directe	lei	226 352
Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %	12 633
Cheltuieli directe	100,00 +	238 985
Cheltuieli de regie	14,50 %	34 653
Total	100,00 +	273 638
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 418
Total	100,00 +	290 056
TVA	20,00 %	58 011

Total deviz:

348 067

Intocmit

(C. Rosca)

Verificat

(A. Mislitchi)

