

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 300 573,56 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2020

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	44,7296	50,00	2 236,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,04	50,00	1 752,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	518,41	50,00	25 920,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	291,7565	50,00	14 587,83
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,69	50,00	434,50
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	212,7675	50,00	10 638,38
Total manopera						55 569,68

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	147,2625	190,00	27 979,88
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0025	190,00	0,47
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,609	175,00	806,58
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,375	175,00	240,63
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,5675	175,00	4 124,31
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 607,66	1,60	2 572,26
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	440,00	1,60	704,00
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 325,75	1,60	6 921,20
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	279,125	100,00	27 912,50
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,0369	0,00	0,00
11.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	408,03	133,34	54 406,72
12.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	183,915	58,34	10 729,60
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7665	800,00	613,20
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,50	200,00	1 100,00
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,26	50,28	1 270,07
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	2,985	50,28	150,09
Total materiale de construcții						139 531,50

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9498	150,00	442,47
2.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,045	50,00	602,25
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1745	150,00	176,18
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4579	100,00	45,79
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2472	150,00	37,08
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,8997	20,00	117,99
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,04	50,00	1 752,00
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,1598	100,00	315,98
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,5775	70,00	2 770,43
Total utilaje de constructii						6 260,16

Total:

Cheltuieli directe	lei	201 361,34
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 503,18
Cheltuieli de transport	5,00 %	6 976,57
Cheltuieli de regie	7,00 %	15 458,88
Total	100,00 +	236 299,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 178,00
Total	100,00 +	250 477,97
TVA	20,00 %	50 095,59

Total deviz:

300 573,5

6

Intocmit

(Euro Light SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lucrari de amenajare a bordurii si trotuarului spre Gimnaziul din s.Mingir r-n Hincesti (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. Capitolul 1. str. s.Mingir 1.1. Capitolul 1.1. Primaria s.Mingir 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Demolare bordura				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			32,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	50,28	2,01
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			290,14
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	50,00	232,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	20,00	12,24
	291234000	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,3060	150,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
	2509	presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
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			476,98
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	100,00	476,98
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			2,70
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			78,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,02
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,79
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		1.1.2. Montarea bordurei				
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			175,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,00	1,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	50,28	0,30
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	133,34	134,01
		1.1.3. Constructia trotuarului				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (excavarea pamintului sub trotuar)	m3			103,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
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			337,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	150,00	337,50
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			2,70
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			78,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,76
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,00
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			419,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			143,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	38,40
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	190,00	99,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	50,28	3,02
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	50,00	2,19
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	70,00	1,16
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2			2,85
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0057	50,00	0,28
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0135	190,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
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			201,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1,0150	100,00	101,50
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,60	25,17
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,88
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	175,00	15,00
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
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			75,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0083	0,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,53
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,34	58,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0030	50,28	0,15

Intocmit

(Euro Light SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 300 573,56 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2020

№ 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. Capitolul 1. str. s.Mingir 1.1. Capitolul 1.1. Primaria s.Mingir 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Demolare bordura				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	219,00	32,01 8,00	7 010,45 1 752,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	219,00	16,00 16,00	3 504,00 3 504,00
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	290,14 232,00	2 796,94 2 236,48
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	476,98 0,00	45,79 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,13	2,70 0,00	62,45 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,096	78,81 18,02	7,57 1,73

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1.1.1. Demolare bordura						13 427,20
Incluziv salariu						7 494,21
1.1.2. Montarea bordurei						
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	406,00	175,66 <hr/> 34,00	71 317,30 <hr/> 13 804,00
Total Montarea bordurei						71 317,30
Incluziv salariu						13 804,00
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	103,00 <hr/> 103,00	5 371,45 <hr/> 5 371,45
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	337,50 <hr/> 0,00	176,18 <hr/> 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,90	2,70 <hr/> 0,00	253,53 <hr/> 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,522	78,76 <hr/> 18,00	41,11 <hr/> 9,39
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,75	419,00 <hr/> 419,00	1 152,25 <hr/> 1 152,25
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	275,00	143,94 <hr/> 38,40	39 584,00 <hr/> 10 560,00
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	2,85 <hr/> 0,28	783,75 <hr/> 78,38
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	m2	275,00	201,30 <hr/> 52,20	55 357,64 <hr/> 14 355,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	75,94 15,00	13 896,94 2 745,00
Total Constructia trotuarului						116 616,84
Incluziv salariu						34 271,47
Total Capitolul 1.1. Primaria s.Mingir						201 361,34
Incluziv salariu						55 569,68
Total Capitolul 1. str. s.Mingir						201 361,34
Incluziv salariu						55 569,68
Cheltuieli directe			lei		201 361,34	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		12 503,18	
Cheltuieli de transport			5,00 %		6 976,57	
Cheltuieli de regie			7,00 %		15 458,88	
Total			100,00 +		236 299,97	
Beneficiu de deviz			6,00 %		14 178,00	
Total			100,00 +		250 477,97	
TVA			20,00 %		50 095,59	

Total deviz: **300 573,56**
Incluziv salariu **55 569,68**

Intocmit (Euro Light SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)