

**Lucrari de amenajare a bordurii
si trotuarului spre Gimnaziul din
s. Minjir r-ul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Amenajarea

Valoarea de deviz 240 110,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2020

№ 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. Демонтажные работы				
1	DG04Bмод	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка механизированно каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон с погрузкой) - дорожные бордюры	m	219,0000	12,150 9,600	2 660,850 2 102,400
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	219,0000	9,600 9,600	2 102,400 2 102,400
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3	9,6400	208,050 139,200	2 005,603 1 341,888
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,0960	1 669,427 0,000	160,265 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	23,1300	6,400 0,000	148,030 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,0960	132,146 10,812	12,686 1,038
		<i>Total</i>	Lei			7 089,834
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				7 089,834 5 547,726
		2. Монтаж бордюров				
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru	m	406,0000	175,821	71 383,326

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см) 100*30*15			20,400	8 282,400
		<i>Total</i>	Lei			71 383,326
		Total Montaj bordurilor Inclusiv salariu				71 383,326 8 282,400
		3. Монтажные работы тротуара				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	52,1500	61,800 61,800	3 222,870 3 222,870
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,5220	675,000 0,000	352,350 0,000
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	93,9000	2,700 0,000	253,530 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,5220	132,086 10,799	68,949 5,637
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	2,7500	251,400 251,400	691,350 691,350
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	275,0000	68,530 7,680	18 845,750 2 112,000
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) k=3	m2	275,0000	2,229 0,405	612,975 111,375
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 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см) 4см	m2	275,0000	180,427 31,320	49 617,425 8 613,000
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m	183,0000	104,895 9,000	19 195,785 1 647,000

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 cm для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 cm)				
		<i>Total</i>	Lei			92 860,984
		Total Монтажные работы тротуара Inclusiv salariu				92 860,984 16 403,232

		Total	Lei	171 334,16
		Соц. и мед.страхование	22,5 %	6 802,51
		Транспортные расходы	5 %	6 876,73
		Итого		185 013,40
		Накладные расходы	5 %	9 250,68
		Итого		379 277,48
		Сметная прибыль	3 %	5 827,92
		Итого		200 092,00
		НДС	20 %	40 018,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 110,40
				30 233,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Amenajarea**

Valoarea de deviz 240 110,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2020

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	44,7296	30,00	1 341,888
2.	7129020012800	Pavator	h-om	518,4100	30,00	15 552,300
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	361,8365	30,00	10 855,095
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6900	30,00	260,700
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,1125	30,00	2 223,375
Total manopera						30 233,37

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	49,4175	320,00	15 813,600
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0025	320,00	0,800
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,6090	180,00	829,620
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,3750	220,00	302,500
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,5675	220,00	5 184,850
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 607,6600	1,60	2 572,256
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	440,0000	1,60	704,000
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 325,7500	1,60	6 921,200
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	279,1250	95,00	26 516,875
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,3020	800,00	24 241,600
11.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	408,0300	105,00	42 843,150
12.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	183,9150	55,00	10 115,325
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,5000	250,00	1 375,000
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,5000	12,00	66,000
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9850	16,00	47,760
Total materiale de construcții						137 534,54

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9498	25,00	73,745
2.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,0150	300,00	1 204,500
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1745	300,00	352,350
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4579	350,00	160,265

5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2472	300,00	74,160
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,8997	100,00	589,970
7.	321654987744	Автогрейдер	h/ut	2,1900	255,00	558,450
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4803	100,00	148,030
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,5353	100,00	253,530
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5125	100,00	151,250
Total utilaje de construcții						3 566,25

Total	Lei	171 334,1 6
Соц. и мед.страхование	22,5 %	6 802,51
Транспортные расходы	5 %	6 876,73
Итого		185 013,4 0
Накладные расходы	5 %	9 250,68
Итого		379 277,4 8
Сметная прибыль	3 %	5 827,92
Итого		200 092,0 0
НДС	20 %	40 018,40
Total deviz:		240 110,4 0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a bordurii si trotuarului spre Gimnaziul din s. Minjir r-ul Hincesti

Investitor Primaria s. Minjir r-ul Hincesti

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. Демонтажные работы				
1	DG04Bмод	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка механизированно каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон с погрузкой) - дорожные бордюры	m			12,150 9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
	321654987744	Автогрейдер	h/ut	0,0100	255,00	2,55
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			9,600 9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3			208,050 139,200
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	30,00	139,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	25,00	7,65
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 669,427 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,43
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			6,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			132,146 10,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Монтаж бордюров				
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см) 100*30*15	m			175,821 20,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	30,00	5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	30,00	15,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	800,00	42,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	180,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	105,00	105,53
		3. Монтажные работы тротуара				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			132,086 10,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			251,400 251,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2			68,530 7,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	30,00	7,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	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	100,00	0,55
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) k=3	m2			2,229 0,405
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	30,00	0,41
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	1,82
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 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см) 4см	m2			180,427 31,320
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	95,00	96,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,60	25,17

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	220,00	18,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			104,895 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	800,00	38,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.