

Устройство пешеходных тротуаров

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 925 782,65 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Устройство пешеходных тротуаров по ул.Ленина 1-перекресток Осипенко L=665.0 m и ул.Дружбы -ул.Буиклы L=314.0 m				
1	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) срезка h=0.25 cm	100 m3	2,4500	1 669,500	4 090,275
2	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) Погрузка грунта от разборки	100 m3	2,4500	1 669,500	4 090,275
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	404,7000	16,720	6 766,584
4	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	9,7900	216,150	2 116,108

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)				
5	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под Бордюры	m3	78,3200	160,600	12 578,192
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) поб Бордюры	m3	14,6800	627,330	9 209,205
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 1000 x 250 x 80см, по бетонному основанию 30x15 см)	m	1 970,0000	188,954	372 239,380
8	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания) t=10 cm	m3	97,9000	698,920	68 424,268
9	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 (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 5 см)	m2	979,0000	181,836	178 017,444
10	AcA15Cf	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu	m	3,0000	4 150,970	12 452,911

1	2	3	4	5	6	7
		mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm (Укладка асбоцементных труб, d= 300 мм) Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0200				
11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в фундаментах)	m3	2,4000	116,050	278,520
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, под пешеходные мостики Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,0000	1 694,521	5 083,563
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	16,4000	114,551	1 878,636
14	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Плиты СПК 6,0* 1,2 . Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)	buc	2,0000	5 835,575	11 671,150
15	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc	1,0000	5 229,575	5 229,575

1	2	3	4	5	6	7
		Плиты СПК 4,7* 1,2 Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)				
		<i>Total</i>	Lei			694 126,086
		Total Устройство пешеходных тротуаров по ул.Ленина 1- перекресток Осипенко L=665.0 m и ул.Дружбы -ул.Буиклы L=314.0 m Inclusiv salariu				694 126,086 121 617,941

		Total	Lei	694 126,10
		Asigurarea sociala	24 %	29 188,31
		Cheltuieli de transport	2 %	11 014,12
		Cheltuieli de regie	2 %	14 686,57
		Total		749 015,10
		Beneficiu de deviz	3 %	22 470,45
		Total		771 485,55
		TVA	20 %	154 297,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		925 782,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Устройство пешеходных тротуаров

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 925 782,65 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,9000	55,00	874,500
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,2200	55,00	947,100
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 571,8758	55,00	86 453,169
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	55,00	123,750
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,3250	55,00	127,875
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	582,2663	55,00	32 024,646
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9300	55,00	216,150
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4682	55,00	850,751
		Total manopera				121 617,95

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	124,3330	450,00	55 949,850
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,8820	450,00	7 596,900
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0858	450,00	938,610
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,7600	300,00	4 728,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2685	300,00	680,550
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,8950	300,00	1 468,500
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,9012	230,00	9 637,276
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0082	4 000,00	32,800
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0574	4 000,00	229,600
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,6400	250,00	410,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,9680	2,30	4,526
12.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0465	5,30	5,546
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 752,4000	2,10	12 080,040
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 566,4000	2,10	3 289,440
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	840,4200	2,10	1 764,882
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 704,7300	2,10	16 179,933
17.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	993,6850	115,00	114 273,775
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	88,6500	1 500,00	132 975,000
19.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	3,1365	3 600,00	11 291,400
20.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	1,0465	950,00	994,175
21.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80	m	1 979,8500	80,00	158 388,000
22.	2666122800600-1	Плиты СПК 6,0* 1,2	buc	2,0200	5 600,00	11 312,000

23.	2666122800600-2	Плиты СПК 4,7* 1,2	buc	1,0100	5 000,00	5 050,000
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8200	15,00	12,300
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3120	42,00	55,104
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,9200	2,30	11,316
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,9200	6,30	30,996
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0820	45,00	3,690
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4920	12,00	5,904
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,5800	55,00	1 076,900
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8950	12,00	58,740
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7030	12,00	152,436
33.	4100126202818	Apa	m3	1,4680	12,00	17,616
Total materiale de constructii						550 705,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,1656	68,00	419,261
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,0828	122,00	376,102
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,0346	280,00	4 769,688
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,3730	350,00	8 180,550
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000	120,00	216,000
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3780	100,00	37,800
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9750	123,00	119,925
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0240	10,00	0,240
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4700	550,00	808,500
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,7572	220,00	6 766,584
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4895	220,00	107,690
Total utilaje de constructii						21 802,34

Total	Lei	694 126,10
Asigurarea sociala	24 %	29 188,31
Cheltuii de transport	2 %	11 014,12
Cheltuieli de regie	2 %	14 686,57
Total		749 015,10
Beneficiu de deviz	3 %	22 470,45
Total		771 485,55
TVA	20 %	154 297,10

Total deviz: **925 782,65**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Устройство пешеходных тротуаров по ул.Ленина 1-перекресток Осипенко L=665.0 m и ул.Дружбы -ул.Буиклы L=314.0 m				
1	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) срезка h=0.25 cm	100 m3			1 669,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
2	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) Погрузка грунта от разборки	100 m3			1 669,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			16,720
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
4	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2			216,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
5	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под Бордюры	m3			160,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	55,00	160,60
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) поб Бордюры	m3			627,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,56
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 1000 x 250 x 80см, по бетонному основанию 30x15 см)	m			188,954
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
8	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания) t=10 cm	m3			698,920
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	55,00	77,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	280,00	48,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
9	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 (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 5 см)	m2			181,836
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	115,00	116,72
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	230,00	9,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,10
10	AcA15Cf	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm (Укладка асбоцементных труб,d= 300 мм) Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0200	m			4 150,970
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	5,30	1,85
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	3 600,00	3 763,80
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	950,00	331,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	100,00	12,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в фундаментах)	m3			116,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	55,00	116,05
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов,под пешеходные мостики Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,521
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,10	588,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,87

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	123,00	39,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			114,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,30	1,89
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
14	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Плиты СПК 6,0* 1,2 . Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)	buc			5 835,575
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	55,00	42,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2666122800600-1	Плиты СПК 6,0* 1,2	buc	1,0100	5 600,00	5 656,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	550,00	132,00
15	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Плиты СПК 4,7* 1,2 Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)	buc			5 229,575
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	55,00	42,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2666122800600-2	Плиты СПК 4,7* 1,2	buc	1,0100	5 000,00	5 050,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	550,00	132,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.