

Reconstructie trotuarului din strada Alexandru cel Bun or. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 251 752,48 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. Lucrari de demolare				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	3 026,0000	5,850 5,850	17 702,100 17 702,100
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
3	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea pavajului, bordurii si nisipul demontat)	100 m3	3,7000	1 395,000 0,000	5 161,500 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	665,0000	39,750 0,000	26 433,750 0,000
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				49 297,350 17 702,100
		2. Lucrari de constructie				
5	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (borduri)	m3	68,2000	131,400 131,400	8 961,480 8 961,480

1	2	3	4	5	6	7
6	DE11A	Borduri vibro-presate mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500x200x70mm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 705,0000	105,259 13,500	179 466,936 23 017,500
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	51,1500	446,400 74,250	22 833,340 3 797,887
8	RpDB33A	Ridicarea sau coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc	7,0000	120,180 96,750	841,260 677,250
9	TsE06A	Pregatirea platformei din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 0,8 - 1,5 t, in teren necoeziv	100m2	30,2600	742,750 406,350	22 475,615 12 296,151
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibro-presat, grosimea 40mm, cu rezistenta la inghet-dezget nu mai mica de F200, montate conform schitei, (K mano-pera =2), asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2	2 975,0000	188,613 53,640	561 122,336 159 579,000
11	DE17A	Pavaj tactil, executate din placi de trotuare din beton vibro-presat, grosimea 50mm, cu rezistenta la inghet-dezget nu mai mica de F200, montate conform schitei, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	71,0000	199,855 26,820	14 189,709 1 904,220
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	102,3000	13,950	1 427,085

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			13,950	1 427,085
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	102,3000	37,390 33,750	3 824,997 3 452,625
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				815 142,758 215 113,198

		Прямые затраты	lei	864 440,12
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	52 383,44
		Total	100,00 +	916 823,56
		Transportarea materialului	5,00 %	29 409,26
		Total	100,00 +	946 232,82
		Cheltuieli de regie	6,00 %	56 773,98
		Total	100,00 +	1 003 006,80
		Beneficiu de deviz	4,00 %	40 120,27
		Total	100,00 +	1 043 127,07
		TVA	20,00 %	208 625,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 251 752,48 232 815,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructie trotuarului din
strada Alexandru cel Bun or.
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 251 752,48 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,3200	45,00	239,400
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3 884,6817	45,00	174 810,676
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 178,8098	45,00	53 046,441
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,8618	45,00	4 718,781
		Total manopera				232 815,30

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,3834	220,00	2 284,348
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	62,3519	220,00	13 717,418
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1150	180,00	920,700
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,2300	180,00	2 741,400
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	115,7480	180,00	20 834,640
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 739,1000	1,25	2 173,875
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 873,6000	1,25	6 092,000
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	40 207,2000	1,25	50 259,000
9.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare t 40 mm rezistenta la inghet-dezget nu mai mica de F200	m2	3 019,6250	104,17	314 554,336
10.	266111280065550	Placi din beton, pentru trotuare tactile t 50 mm rezistenta la inghet-dezget nu mai mica de F200	m2	72,0650	141,67	10 209,449
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	81,8400	720,00	58 924,800
12.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,2142	710,00	152,082
13.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x70 mm	m	1 713,5250	55,00	94 243,875
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	60,9200	150,00	9 138,000
15.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	48,1625	36,40	1 753,115
16.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,1150	36,40	186,186
		Total materiale de construcții				588 185,23

Utilaje de construcții:

1.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1400	10,20	1,428
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	36,3120	250,00	9 078,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,5880	250,00	2 647,000
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,7640	375,00	5 161,500
5.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,3500	30,00	10,500
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	70,4900	375,00	26 433,750
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7672	140,00	107,408
		Total utilaje de construcții				43 439,59

Прямые затраты	lei	864 440,12
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	52 383,44
Total	100,00 +	916 823,56
Transportarea materialului	5,00 %	29 409,26
Total	100,00 +	946 232,82
Cheltuieli de regie	6,00 %	56 773,98
Total	100,00 +	1 003 006,80
Beneficiu de deviz	4,00 %	40 120,27
Total	100,00 +	1 043 127,07
TVA	20,00 %	208 625,41

Total deviz: **1 251 752,48**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructie trotuarului din strada Alexandru cel Bun or. Ialoveni

Investitor

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. Lucrari de demolare				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			5,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	45,00	5,850
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	0,000
3	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea pavajului, bordurii si nisipul demontat)	100 m3			1 395,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	375,00	1 395,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,750

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,750
		2. Lucrari de constructie				
5	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (borduri)	m3			131,400
						131,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	45,00	131,400
6	DE11A	Borduri vibro-presate mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500x200x70mm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			105,259
						13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,100
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	720,00	34,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,540
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x70 mm	m	1,0050	55,00	55,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,40	0,109
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			446,400
						74,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	45,00	74,250
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,660
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,180
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,40	5,460
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	140,00	2,100
8	RpDB33A	Ridicarea sau coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc			120,180
						96,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	45,00	34,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	45,00	62,550
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	710,00	21,726
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	10,20	0,204
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	30,00	1,500
9	TsE06A	Pregatirea platformei din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 0,8 - 1,5 t, in teren necoeziv	100m2			742,750
						406,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	45,00	406,350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,400
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,000
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibro-presat, grosimea 40mm, cu rezistenta la inghet-dezget nu mai mica de F200, montate conform schitei, (K mano-pera =2), asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2			188,613
						53,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	52,218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	1,422
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,25	16,500
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare t 40 mm rezistenta la inghet-dezget nu mai mica de F200	m2	1,0150	104,17	105,733
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,840

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
11	DE17A	Pavaj tactil, executate din placi de trotuare din beton vibro-presat, grosimea 50mm, cu rezistenta la inghet-dezget nu mai mica de F200, montate conform schitei, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			199,855 26,820
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,711
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,25	16,500
	266111280065550	Placi din beton, pentru trotuare tactile t 50 mm rezistenta la inghet-dezget nu mai mica de F200	m2	1,0150	141,67	143,795
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			37,390 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,640

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.