

Reconstructia trotuarului din str.Alexandru cel Bun or.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de pavaj

Valoarea de deviz 1 257 461,66 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2020

№ 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. 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	3 026,00	7,50 7,50	22 682,29 22 682,29
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 705,00	18,45 18,45	31 459,30 31 459,30
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, bordurei si nisipului demontat	100 m3	3,70	818,16 0,00	3 027,20 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	665,00	20,14 0,00	13 393,10 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				70 561,89 54 141,59
		2. Lucrari de constructii				
5	DE15A	Sapatura si platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a ambracamintilor (borduri)	m3	68,20	168,36 168,36	11 482,41 11 482,41

1	2	3	4	5	6	7
6	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	m	1 705,00	89,28 17,30	152 228,66 29 493,09
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	51,15	497,94 95,14	25 469,63 4 866,50
8	RpDB33A	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	buc	7,00	148,82 123,97	1 041,73 867,78
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 0.8-1,5 t, in teren necoeziv	100m2	30,26	676,67 520,67	20 475,91 15 755,59
10	DE17A Kmanopera =2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibro-presat, grosimea 40 mm cu rezistenta la inghet-dezghet nu mai mica de F200, montate conform schitei, (Kmanopera=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	m2	2 955,00	203,58 68,73	601 572,65 203 099,28
11	DE17A	Pavaj tactil executat cu placi de trotuare din beton vibro-presat, grosimea 50 mm cu rezistenta la inghet-dezghet 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	71,00	180,08 34,36	12 785,83 2 439,60
12	TsD01B	Impastuirea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	102,30	17,87 17,87	1 828,40 1 828,40



1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	102.30	44,44 43,24	4 546,44 4 423,68
		Total Lucrari de constructii Inclisiv salariu				831 431,66 274 256,33

	Total	lei	901 993,55
	Asigurari sociale, medicale	22,50 %	73 889,53
	Total	100,00 +	975 883,08
	Cheltuieli de regie	4,20 %	40 987,09
	Total	100,00 +	1 016 870,17
	Beneficiu de deviz	3,05 %	31 014,54
	Total	100,00 +	1 047 884,71
	TVA	20,00 %	209 576,95
			1 257 461,66
	Total deviz: Inclisiv salariu		328 397,92

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura)

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia trotuarului din
str.Alexandru cel Bun or.Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
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, bordurei si nisipului demontat	100 m3			818,16
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	220,00	818,16
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,14
		2. Lucrari de constructii				
5	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (borduri)	m3			168,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	57,66	168,36
6	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	m			89,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0200	880,00	17,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,46	1,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x70 mm	m	1,0050	52,00	52,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			497,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	264,00	53,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	255,00	310,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri terasam	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952240004010	Completor stăb. autopulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tl	h-ut	0,2070	168,00	34,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,81
8	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la canalele de vizitare pentru aliniament cu apa si canalizare, cu inaltimea medie pina la 0,5m si greutatea capacului de	buc			148,82
						123,97

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7600	57,66	43,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	57,66	80,15
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0.0300	760,00	22,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0.0500	25,00	1,25
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 0.8-1.5 t, in teren necoeziv	100m2			676,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 1,5 tf	h-ut	1,2000	120,00	143,99
10	DE17A Kmanopera =2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibro-presat, grosimea 40 mm cu rezistenta la inghet-dezghet nu mai mica de F200, montate conform schitei. (Kmanopera =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	m2			203,58 68,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	57,66	66,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	57,66	1,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,46	2,34
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,46	19,27
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gros. 40 mm (Vibropresate)	m2	1.0150	102,60	104,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	25,00	0,50
11	DE17A	Pavaj tactil executat cu placi de trotuare din beton vibro-presat, grosimea 50 mm cu rezistenta la inghet-dezghet 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			180,08 34,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,46	2,34
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,46	19,27
	2661112800655	Placi din beton vibro-presat, pentru trotuare gros. 50 mm	m2	1.0150	113,33	115,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	200,00	0,99
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	200,00	7,61
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	25,00	0,50
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57,66	17,87
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			44,44 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12,00	1,20

APROBAT:

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia trotuarului din
str.Alexandru cel Bun
or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de pavaj**

Valoarea de deviz 1 257 461,66 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2020

№ 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	5,32	57,66	306,75
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3 861,47	57,66	222 652,36
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 724,40	57,66	99 428,91
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,23	57,66	6 009,90
		Total manopera				328 397,92

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,38	264,00	2 740,32
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	62,35	255,00	15 899,25
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,12	200,00	1 024,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,13	200,00	3 026,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	114,99	200,00	22 998,00
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 739,10	1,46	2 539,09
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 841,60	1,46	7 068,74
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39 943,20	1,46	58 317,07
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gros.40 mm (Vibropresate)	m2	2 999,32	102,60	307 730,23
10.	26611128006555	Placi din beton vibro-presat, pentru trotuare gros.50 mm	m2	72,06	113,33	8 166,56
11.	2663102100001	Beton clasa..M200	m3	34,10	880,00	30 008,00
12.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,21	760,00	159,60
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x70 mm	m	1 713,52	52,00	89 103,04
14.	2881116002701	Disc pentru taiat plăci	buc	60,52	25,00	1 513,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,16	12,00	577,92
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,12	12,00	61,44
		Total materiale de construcții				550 932,26

Utilaje de constructii:

1.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1.5 tf)	h-ut	0,44	40,00	5,60
----	---------------	-----------------------------------	------	------	-------	------



2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 1,5 tf	h-ut	36,31	120,00	4 357,20
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,59	168,00	1 779,12
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	13,76	220,00	3 027,20
5.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,35	25,00	8,75
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	70,49	190,00	13 393,10
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,77	120,00	92,40
		Total utilaje de constructii				22 663,37

Total	lei	901 993,55
Asigurari sociale, medicale	22,50 %	73 889,53
Total	100,00 +	975 883,08
Cheltuieli de regie	4,20 %	40 987,09
Total	100,00 +	1 016 870,17
Beneficiu de deviz	3,05 %	31 014,54
Total	100,00 +	1 047 884,71
TVA	20,00 %	209 576,95

**1 257 461,
66**

Total deviz:

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

