

**Construcția trotuarului str.
Independentei, s. Carpineni, r-ul
Hincești. Etapa 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Construcția trotuarului str

Valoarea de deviz 335 100,65 lei

Intocmit în prețuri curente 09.08.2023

№ 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. Lucrări de pregătire				
1	RpDC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și străzi	m	275,00	49,11	13 505,65
2	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3	0,30	1 430,00	429,00
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,60	1 237,50	742,50
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	135,00	26,24	3 542,40
5	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	2,65	105,47	279,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,66	1 147,70	757,48

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,75	418,91	1 152,00
		<i>Total</i>	lei			20 408,53
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				20 408,53 6 810,00
		2. Bordure betoane				
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	275,00	191,43	52 643,26
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x200x80 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	280,00	156,25	43 749,89
		<i>Total</i>	lei			96 393,15
		Total Bordure betoane Inclusiv salariu				96 393,15 12 312,50
		3. Strat de fundatie petris 100 mm				
10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	33,00	812,38	26 808,58
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	330,00	34,16	11 271,24
		<i>Total</i>	lei			38 079,82
		Total Strat de fundatie petris 100 mm Inclusiv salariu				38 079,82 7 095,00
		4. Imbracaminte rutiera				
12	DE17A	Pavaje executate din placi de	m2	330,00	227,70	75 141,81

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x40mm 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				
		<i>Total</i>	lei			75 141,81
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				75 141,81 9 834,00

		Total	lei	230 023,31	
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 652,36	
		Total		238 675,67	
		Cheltuieli de regie	12,5 %	29 834,46	
		Total		268 510,13	
		Beneficiu de deviz	4 %	10 740,41	
		Total		279 250,54	
		TVA	20 %	55 850,11	
		Total deviz: Inclusiv salariu			335 100,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia trotuarului str.
Independentei, s. Carpineni, r-ul
Hincesti. Etapa 2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia trotuarului**

Valoarea de deviz 335 100,65 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2023

№ 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.	7123011000200	Betonist	h-om	101,75	50,00	5 087,50
2.	7129020012800	Pavator	h-om	422,27	50,00	21 113,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	66,00	50,00	3 300,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,30	50,00	5 465,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,50	50,00	825,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,21	50,00	260,50
		Total manopera				36 051,50

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	11,33	5,20	58,92
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,37	380,00	1 280,60
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,91	380,00	15 925,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,04	330,00	1 003,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,45	330,00	2 788,50
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,65	330,00	544,50
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,54	330,00	4 138,20
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 088,60	2,30	2 503,78
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	528,00	2,30	1 214,40
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 356,00	2,30	10 018,80
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	334,95	142,83	47 840,91
12.	2663102100001	Beton clasa M200	m3	25,82	1 156,00	29 847,92
13.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	276,38	100,00	27 638,00
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	281,40	82,00	23 074,80
15.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	390,88	15,00	5 863,20
16.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 078,80	0,30	1 223,64
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,60	235,00	1 551,00
18.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura	buc	0,99	1 352,00	1 338,48

		larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1				
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,25	5,20	42,90
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,49	5,20	12,95
		Total materiale de construcții				177 910,50

Utilaje de construcții:

1.	2940520007684	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	101,75	15,00	1 526,25
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	3,30	18,00	59,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,83	550,00	3 756,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,13	550,00	1 171,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,86	68,00	466,48
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	8,64	410,00	3 542,40
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	102,57	54,00	5 538,78
		Total utilaje de construcții				16 061,31

Total	lei	230 023,31
Asigurarea socială și medicală	24 %	8 652,36
Total		238 675,67
Cheltuieli de regie	12,5 %	29 834,46
Total		268 510,13
Beneficiu de deviz	4 %	10 740,41
Total		279 250,54
TVA	20 %	55 850,11

Total deviz: 335 100,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia trotuarului str.
Independentei, s. Carpineni, r-ul Hincesti. Etapa
2**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și străzi	m			49,11
	7123011000200	Betonist	h-om	0,37	50,00	18,50
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 352,00	4,87
	1212121212121	Apa	m3	0,04	5,20	0,21
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	15,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37	54,00	19,98
		<i>Total</i>	lei			13 505,65
2	TsC03G1	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. III	100 m3			1 430,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	550,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			429,00
3	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	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			742,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	410,00	26,24
		<i>Total</i>	lei			3 542,40
5	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	m3			105,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	50,00	105,47
		<i>Total</i>	lei			279,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	440,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	68,00	706,79
		<i>Total</i>	lei			757,48
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			418,91

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	50,00	418,91
		<i>Total</i>	lei			1 152,00
		2. Bordure betoane				
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			191,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	50,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,045	1 156,00	52,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	330,00	2,64
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	5,20	0,03
		<i>Total</i>	lei			52 643,26
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x200x80 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			156,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,048	1 156,00	55,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	82,00	82,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	5,20	0,02
		<i>Total</i>	lei			43 749,89
		3. Strat de fundatie petris 100 mm				
10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			812,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	50,00	90,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	330,00	84,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	380,00	38,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	5,20	1,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	550,00	113,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	54,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			26 808,58
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			34,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			11 271,24
		4. Imbracaminte rutiera				
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x40mm 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			227,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	2,30	30,36

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	142,83	144,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	330,00	12,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	235,00	4,70
		Total	lei			75 141,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.