

**Constructia trotuarului
str.Pacii,str.Vadul lui
Voda(gradinita),satul
Tohatin,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Constructia trotuarului

Valoarea de deviz 457 165,69 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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 pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	209,00	30,12 13,05	6 295,65 2 727,45
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	209,00	23,40 23,40	4 890,60 4 890,60
3	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	18,00	15,75 15,75	283,50 283,50
4	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru acces pietonal	m3	3,00	437,90 189,90	1 313,70 569,70
5	AcE08B	Ridicarea capacelor din fonta la nivelul trotuarelor cu elemente din beton armat	buc	6,00	239,34 99,00	1 436,02 594,00
6	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CG-1	buc	5,00	6 310,00 0,00	31 550,00 0,00
7	AcE10A1	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
8	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	36,00	22,50 22,50	810,00 810,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	36,00	81,88 0,00	2 947,50 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				52 326,97 9 875,25
		2. Lucrari de terasament				
10	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.	100 m3	1,95	2 003,08 0,00	3 906,00 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	351,00	47,71 0,00	16 744,50 0,00
12	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,95	785,69 198,00	1 532,10 386,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 182,60 386,10
		3. Trotuare pietonale				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	56,00	676,90 27,00	37 906,40 1 512,00
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	202,00	250,35 30,60	50 570,40 6 181,20
15	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	174,00	172,12 13,50	29 949,20 2 349,00
16	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60 mm 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 10 cm	m2	296,00	387,68 46,98	114 753,10 13 905,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuare pietonale Inclusiv salariu				233 179,10 23 948,10

		Total	lei	307 688,67
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 210,27
		Transportarea materialelor	7,00 %	16 972,55
		Total	100,00 +	332 871,49
		Cheltuieli de regie	9,00 %	29 958,43
		Total	100,00 +	362 829,92
		Beneficiu	5,00 %	18 141,49
		Total	100,00 +	380 971,41
		TVA	20,00 %	76 194,28
		457 165,69		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		34 209,45		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția trotuarului
str.Pacii,str.Vadul lui
Voda(gradinita),satul
Tohatin,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Construcția trotuarului

Valoarea de deviz 457 165,69 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	60,61	45,00	2 727,45
2.	7129020012800	Pavator	h-om	525,01	45,00	23 625,45
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,20	45,00	594,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,46	45,00	4 250,70
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,93	45,00	3 011,85
		Total manopera				34 209,45

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,37	450,00	5 116,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,26	420,00	28 669,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,54	370,00	939,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	370,00	296,00
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,48	370,00	547,60
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	22,50	370,00	8 325,00
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	884,48	2,40	2 122,75
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	473,60	2,40	1 136,64
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,32	2,40	528,77
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 814,40	2,40	18 754,56
11.	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	300,44	235,00	70 603,40
12.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	5,00	1 450,00	7 250,00
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	5,00	250,00	1 250,00
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	585,00	2 925,00
15.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	5,00	820,00	4 100,00
16.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	1 420,00	7 100,00
17.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	1 785,00	8 925,00
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,06	1 450,00	27 637,00
19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	203,01	130,00	26 391,30
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	174,87	85,00	14 863,95
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,73	450,00	328,50
22.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	0,00	0,00
23.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,92	250,00	1 480,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,76	20,00	335,20
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,94	20,00	38,80
		Total materiale de constructii				242 464,97

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,40	250,00	600,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,35	280,00	658,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	14,45	110,00	1 589,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,30	420,00	3 906,00
5.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,40	60,00	144,00
6.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,55	120,00	1 146,00
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,45	50,00	3 072,50
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	14,50	13,05
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,76	450,00	19 692,00

10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,84	230,00	193,20
		Total utilaje de construcții				31 014,25

Total	lei	307 688,67
Asigurarea sociala	24,00 %	8 210,27
Transportarea materialelor	7,00 %	16 972,55
Total	100,00 +	332 871,49
Cheltuieli de regie	9,00 %	29 958,43
Total	100,00 +	362 829,92
Beneficiu	5,00 %	18 141,49
Total	100,00 +	380 971,41
TVA	20,00 %	76 194,28

Total deviz:

**457 165,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia trotuarului
str.Pacii,str.Vadul lui Voda(gradinita),satul
Tohatin,mun.Chisinau**

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 pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,12 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			23,40 23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	45,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	45,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			15,75 15,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	45,00	7,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	45,00	8,10
4	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru acces pietonal	m3			437,90 189,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	45,00	189,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	60,00	48,00
5	AcE08B	Ridicarea capacelor din fonta la nivelul trotuarelor cu elemente din beton armat	buc			239,34 99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	88,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	370,00	49,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	14,50	2,17
6	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CG-1	buc			6 310,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
7	AcE10A1	Capac cu rama din fonta	buc			2 800,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
8	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,88
		2. Lucrari de terasament				
10	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.	100 m3			2 003,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,08
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,71 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,71
12	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			785,69 198,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	45,00	198,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	120,00	587,69
		3. Trotuare pietonale				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			676,90 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	110,00	28,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm	m			250,35 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 450,00	76,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	130,00	130,65
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			172,12 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
16	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 60 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			387,68 46,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	45,00	45,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	45,00	1,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,40	63,36
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	235,00	238,53
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	370,00	28,13
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	250,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.