

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 384 100,69 Lei

Intocmit în 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. Lucrări pregătitoare				
1	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	209,0000	45,426 24,633	9 494,055 5 148,213
2	RpCS19G	Demontări: borduri la trotuare, așezate pe beton	m	209,0000	44,169 44,169	9 231,280 9 231,280
3	RpCS19D	Demontări: pavaje din piatră sau pavele	m ²	18,0000	29,729 29,729	535,122 535,122
4	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru acces pietonal	m ³	3,0000	615,767 358,447	1 847,300 1 075,340
5	AcE08B	Ridicarea capacelor din fontă la nivelul trotuarelor cu elemente din beton armat	buc	6,0000	342,850 186,868	2 057,100 1 121,208
6	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CG-1 buc 5,00	buc	5,0000	404,200 0,000	2 021,000 0,000
7	AcE10A1	Capac cu ramă din fontă	buc	1,0000	1 536,700 0,000	1 536,700 0,000
8	Tr11AA02F 2	Încărcarea materialelor din grupă A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau	t	36,0000	42,470 42,470	1 528,920 1 528,920

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto, categoria 2				
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	36,0000	58,240 0,000	2 096,640 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 348,117
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				30 348,117 18 640,083
		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	1,9500	1 717,200 0,000	3 348,540 0,000
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	351,0000	33,920 0,000	11 905,920 0,000
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	1,9500	2 088,736 373,736	4 073,035 728,785
		<i>Total</i>	Lei			19 327,495
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 327,495 728,785
		3. Trotuare pietonale				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	56,0000	759,019 50,964	42 505,078 2 853,984
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	202,0000	194,684 57,759	39 326,209 11 667,359
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	174,0000	95,834 25,482	16 675,029 4 433,868
16	DE17B	Pavaje executate din placi de	m2	296,0000	370,405	109 639,987

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat 60mm 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			88,677	26 248,499
		<i>Total</i>	Lei			208 146,303
		Total Trotuare pietonale Inclusiv salariu				208 146,303 45 203,710

		Total	Lei	257 821,90
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	15 497,42
		Transportul materialelor	4 %	6 474,32
		Total		279 793,64
		Cheltuieli de regie	10 %	27 979,36
		Total		307 773,00
		Beneficiu de deviz	4 %	12 310,92
		Total		320 083,92
		TVA	20 %	64 016,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		384 100,69 64 572,57

Intocmit

Tehnosimplex SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor : Primăria Tohatin

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. Lucrări pregătitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,426
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,94	24,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 825,00	6,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	49,00	14,41
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			44,169
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	84,94	22,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	84,94	22,08
3	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			29,729
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	84,94	14,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,94	15,29
4	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru acces pietonal	m3			615,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,94	358,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	283,25	226,60
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	38,40	30,72
5	AcE08B	Ridicarea capacelor din fonta la nivelul trotuarelor cu elemente din beton armat	buc			342,850
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,94	186,87
	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	290,00	38,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	196,00	29,40
6	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CG-1 buc 5,00	buc			404,200
	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat CG-1	buc	1,0000	404,20	404,20
7	AcE10A1	Capac cu rama din fonta	buc			1 536,700
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 536,70	1 536,70
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			42,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,94	42,47
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			58,240

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,24
		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			1 717,200 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,20
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
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			2 088,736 373,736
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	84,94	373,74
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	350,00	1 715,00
		3. Trotuare pietonale				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			759,019 50,964
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,94	50,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	413,33	83,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	413,33	503,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			194,684 57,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,94	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,94	43,32
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	125,00	125,62
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			95,834 25,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,94	10,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,94	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	290,00	0,87
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	66,70	67,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
16	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm 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			370,405 88,677
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,94	85,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,94	2,68
	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	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	1,0150	179,20	181,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	290,00	22,04
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	457,50	9,15

APROBAT:

Intocmit
Tehnosimplex SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primăria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 384 100,69 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	60,6100	84,94	5 148,213
2.	7129020012800	Pavator	h-om	525,0104	84,94	44 594,384
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,2000	84,94	1 121,208
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,4600	84,94	8 023,432
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,9336	84,94	5 685,341
Total manopera						64 572,57

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,3680	413,33	4 698,735
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,2640	413,33	28 215,559
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5420	290,00	737,180
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7956	290,00	230,724
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,4800	290,00	429,200
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	22,4960	290,00	6 523,840
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	884,4800	2,40	2 122,752
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	473,6000	2,40	1 136,640
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,3200	2,40	528,768
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 814,4000	2,40	18 754,560
11.	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	300,4400	179,20	53 838,848
12.	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat CG-1	buc	5,0000	404,20	2 021,000
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,0580	0,00	0,000
14.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	203,0100	125,00	25 376,250
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	174,8700	66,70	11 663,829

16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7315	1 825,00	1 334,988
17.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 536,70	1 536,700
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,9200	457,50	2 708,400
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	16,7600	0,00	0,000
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,9482	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				161 857,97

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4000	283,25	679,800
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,3520	600,00	1 411,200
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,4480	350,00	5 056,800
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,3015	360,00	3 348,540
5.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,4000	38,40	92,160
6.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,5550	350,00	3 344,250
7.	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	61,4460	49,00	3 010,854
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	196,00	176,400
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	43,7580	320,00	14 002,560
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8400	320,00	268,800
		Total utilaje de construcții				31 391,36

Total	Lei	257 821,90
Asigurarea medicală și socială	24 %	15 497,42
Transportul materialelor	4 %	6 474,32
Total		279 793,64
Cheltuieli de regie	10 %	27 979,36
Total		307 773,00
Beneficiu de deviz	4 %	12 310,92
Total		320 083,92
TVA	20 %	64 016,77

Total deviz: **384 100,69**

Intocmit

Tehnosimplex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)