

**Renovarea trotuarelor pe
drumul de acces or.Soldanesti
str. D.Cantemir, str. Victoriei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Renovarea trotuarelor pe drumul de acces or.Soldanesti str. D.Cantemir, str.
Victoriei**

Valoarea de deviz 591 517,85 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. Trotuare				
		1.1. str. D. Cantemir				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	236,000	12,800 12,800	3 020,800 3 020,800
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	284,500	21,600 21,600	6 145,200 6 145,200
3	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	370,000	129,314 14,800	47 846,044 5 476,000
4	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,480	1 438,646 0,000	690,550 0,000
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	56,800	124,000 124,000	7 043,200 7 043,200
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	1,050	1 438,667 0,000	1 510,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	133,400	18,999 0,000	2 534,500 0,000
8	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	511,000	4,400 4,400	2 248,400 2 248,400
9	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	0,460	1 911,152 352,783	879,130 162,280
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B1 100x18x30)	m	494,000	213,480 23,600	105 459,293 11 658,400
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, B4 100x8x20	m	554,000	127,308 12,000	70 528,465 6 648,000
12	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	60,000	443,630 32,000	26 617,800 1 920,000
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Placi 20x10x6)	m2	595,000	252,140 41,760	150 023,032 24 847,200
		Total str. D. Cantemir Inclusiv salariu				424 547,014 69 169,480
		1.2. Camine de vizitare				
14	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m	m3	1,400	124,000 124,000	173,600 173,600

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,860	353,617 39,581	304,111 34,040
16	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	1,500	1 264,251 200,000	1 896,377 300,000
17	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	2,000	1 438,356 32,800	2 876,712 65,600
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				5 250,800 573,240
		Total Trotuare Inclusiv salariu				429 797,814 69 742,720

		Total	lei	429 797,80
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 692,11
		Cheltuieli de transport	2,00 %	6 160,75
		Total	100,00 +	451 650,66
		Cheltuieli de regie	7,00 %	31 615,55
		Total	100,00 +	483 266,21
		Beneficiu de deviz	2,00 %	9 665,33
		Total	100,00 +	492 931,54
		TVA	20,00 %	98 586,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		591 517,85 69 742,72

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea trotuarelor pe
drumul de acces or.Soldanesti
str. D.Cantemir, str. Victoriei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Renovarea trotuarelor pe drumul de acces or.Soldanesti str. D.Cantemir, str.
Victoriei**

Valoarea de deviz 591 517,85 lei

Intocmit in 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	6,525	40,00	261,000
2.	7123011000200	Betonist	h-om	136,900	40,00	5 476,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	967,458	40,00	38 698,320
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,210	40,00	2 248,400
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	40,00	65,600
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	374,638	40,00	14 985,520
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,975	40,00	39,000
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,802	40,00	752,080
9.	9312040019600	Sapator	h-om	180,420	40,00	7 216,800
		Total manopera				69 742,72

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	15,244	1,00	15,244
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,120	210,00	1 285,200
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,200	210,00	16 002,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,989	210,00	207,690
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,614	180,00	1 010,520
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,526	180,00	2 794,680
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,975	180,00	535,500
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	45,220	180,00	8 139,600
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 007,560	1,38	2 770,432
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	952,000	1,38	1 313,760
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	1,38	38,005
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 708,000	1,38	21 677,040
13.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Placi 20x10x6)	m2	603,925	145,97	88 154,932
14.	2663102100000	Beton	m3	1,545	950,00	1 467,750
15.	26631021000011	Beton clasa	m3	48,822	950,00	46 380,900
16.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (B1 100x18x30)	m	496,470	140,95	69 977,447
17.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4 100x8x20	m	556,770	67,42	37 537,433
18.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	1 350,00	2 754,000

19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,900	450,00	5 355,000
20.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,334	450,00	600,300
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,000	1,00	15,000
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,805	1,00	4,805
23.	4100126202818	Apa	m3	0,086	1,00	0,086
Total materiale de constructii						308 037,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,361	150,00	54,150
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,181	45,00	8,145
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,435	210,00	91,350
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	136,900	45,00	6 160,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,520	450,00	1 134,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,480	200,00	3 096,000
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,289	350,00	2 201,150
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,825	45,00	37,125
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,779	150,00	716,850
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,138	250,00	2 534,500
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	138,400	260,00	35 984,000
Total utilaje de constructii						52 017,77

Total	lei	429 797,80
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 692,11
Cheltuieli de transport	2,00 %	6 160,75
Total	100,00 +	451 650,66
Cheltuieli de regie	7,00 %	31 615,55
Total	100,00 +	483 266,21
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 665,33
Total	100,00 +	492 931,54
TVA	20,00 %	98 586,31

Total deviz: **591 517,85**

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea trotuarelor pe drumul de
acces or.Soldanesti str. D.Cantemir, str. Victoriei**

Investitor Consiliul Raional Soldanesti

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. Trotuare				
		1.1. str. D. Cantemir				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			12,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	40,00	12,800
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	40,00	21,600
3	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			129,314
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	40,00	14,800
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	450,00	1,622
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	1,00	0,041
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	45,00	16,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	260,00	96,200
4	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,646
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,646
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			124,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	40,00	124,000
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,667
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,667
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,999
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,999
8	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			4,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	40,00	4,400
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 911,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,783

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,370
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B1 100x18x30)	m			213,480 23,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,600
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0450	950,00	42,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,38	4,030
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,440
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (B1 100x18x30)	m	1,0050	140,95	141,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, B4 100x8x20	m			127,308 12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,200
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0480	950,00	45,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,38	1,408
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,540
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4 100x8x20	m	1,0050	67,42	67,757
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,00	0,003
12	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			443,630 32,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	40,00	32,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	180,00	46,260
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	210,00	21,420
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	1,00	0,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	260,00	6,500
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Placi 20x10x6)	m2			252,140 41,760
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	40,00	40,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	40,00	1,264
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,38	2,208
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,38	36,432
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Placi 20x10x6)	m2	1,0150	145,97	148,160
	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	0,0760	180,00	13,680
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,000
		1.2. Camine de vizitare				
14	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			124,000 124,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	40,00	124,000
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,617 39,581
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,581
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,471
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,965
16	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu	m3			1 264,251

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice				200,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	40,00	174,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	978,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	210,00	60,900
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	45,00	24,750
17	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 438,356 32,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,800
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,38	19,003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,013

APROBAT:

Intocmit
SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Consiliul Raional Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.