

**Lucrari de intretinere periodica,
reparatii curente si capitale a
drumurilor publice
locale,raionale: Renovarea
trotuarelor pe drumul de acces
or.Soldanesti
str.D.Cantemir,str.Victoriei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de intretinere periodica, reparatii curente si capitale a drumurilor publice
locale,raionale: Renovarea trotuarelor pe drumul de acces or.Soldanesti
str.D.Cantemir,str.Victoriei**

Valoarea de deviz 546 621,45 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 21.09.2020

№ 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. TROTUARE 1.1. str.D.Cantemir.				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	236,0000	16,00 16,00	3 776,00 3 776,00
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	284,5000	27,00 27,00	7 681,50 7 681,50
3	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, mături, etc.)=1,0300	m	370,0000	88,22 18,50	32 642,91 6 845,00
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	0,4800	1 479,60 0,00	710,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	56,8000	155,00 155,00	8 804,00 8 804,00
6	TsC02C1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica	100 m3	1,0500	1 479,60 0,00	1 553,58 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	133,4000	13,68 0,00	1 824,91 0,00
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	511,0000	5,50 5,50	2 810,50 2 810,50
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	0,4600	1 999,50 441,00	919,77 202,86
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(B1 100cmx18cmx30cm)	m	494,0000	152,28 29,50	75 226,32 14 573,00
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 100cmx8cmx20cm)	m	554,0000	79,52 15,00	44 054,64 8 310,00
12	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	60,0000	541,98 40,00	32 519,10 2 400,00
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	m2	595,0000	261,36 52,20	155 506,23 31 059,00

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Placi 20cmx10cmx6cm)				
		<i>Total</i>	lei			368 029,67
		Total str.D.Cantemir. Inclusiv salariu				368 029,67 86 461,86
		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	1,4000	155,00 155,00	217,00 217,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8600	364,20 49,50	313,21 42,57
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,5000	1 431,21 250,00	2 146,82 375,00
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 556,70 41,00	3 113,39 82,00
		<i>Total</i>	lei			5 790,42
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				5 790,42 716,57
		<i>Total</i>	lei			373 820,09
		Total TROTUARE Inclusiv salariu				373 820,09 87 178,43

		Total	lei	373 820,09
		CASM	22,5 %	19 615,15
		Cheltuieli de transport	8 %	19 882,86
		Total CD		413 318,10
		Cheltuieli de regie	7 %	28 932,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu CR				442 250,37
		Beneficiu	3 %			13 267,51
		Total cu B				455 517,88
		TVA	20 %			91 103,57
						546 621,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				87 178,43

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica,
reparatii curente si capitale a
drumurilor publice
locale,raionale: Renovarea
trotuarelor pe drumul de acces
or.Soldanesti
str.D.Cantemir,str.Victoriei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de intretinere periodica, reparatii curente si capitale a drumurilor publice
locale,raionale: Renovarea trotuarelor pe drumul de acces or.Soldanesti
str.D.Cantemir,str.Victoriei**

Valoarea de deviz 546 621,45 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 21.09.2020

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5250	50,00	326,25
2.	7123011000200	Betonist	h-om	136,9000	50,00	6 845,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	967,4580	50,00	48 372,90
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,2100	50,00	2 810,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	50,00	82,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	374,6386	50,00	18 731,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9750	50,00	48,75
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,8020	50,00	940,10
9.	9312040019600	Sapator	h-om	180,4200	50,00	9 021,00
		Total manopera				87 178,43

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	15,2440	8,00	121,95
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,1200	235,00	1 438,20
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,2000	235,00	17 907,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9890	220,00	217,58
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,6140	185,00	1 038,59
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,5261	185,00	2 872,33
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,9750	185,00	550,38
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	45,2200	185,00	8 365,70
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 007,5600	1,60	3 212,10

10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	952,0000	1,60	1 523,20
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	1,50	41,31
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 708,000 0	1,60	25 132,80
13.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare -Placi 20cmx10cmx6cm	m2	603,9250	142,00	85 757,35
14.	2663102100000	Beton	m3	1,5453	1 068,00	1 650,38
15.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B1 100cmx18cmx30cm	m	496,4700	116,00	57 590,52
16.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4 100cmx8cmx20cm	m	556,7700	62,00	34 519,74
17.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 456,00	2 970,24
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,9000	262,00	3 117,80
19.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,3338	262,00	349,46
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,0000	8,00	120,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8040	8,00	38,43
22.	4100126202818	Apa	m3	0,0860	8,00	0,69
Total materiale de construcții						248 535,75

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3612	120,00	43,34
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1806	50,00	9,03
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4350	210,00	91,35
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	136,9000	125,00	17 112,50
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,5200	480,00	1 209,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,4800	420,00	6 501,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,2883	360,00	2 263,79
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,8250	35,00	28,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7794	150,00	716,91
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	10,1384	180,00	1 824,91
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	138,4000	60,00	8 304,00
Total utilaje de construcții						38 105,91

Total	lei	373 820,09
CASM	22,5 %	19 615,15
Cheltuieli de transport	8 %	19 882,86
Total CD		413 318,10
Cheltuieli de regie	7 %	28 932,27
Total cu CR		442 250,37
Beneficiu	3 %	13 267,51
Total cu B		455 517,88

TVA	20 %	91 103,57
-----	------	-----------

Total deviz: **546 621,45**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere periodica,
reparatii curente si capitale a drumurilor
publice locale,raionale: Renovarea trotuarelor
pe drumul de acces or.Soldanesti
str.D.Cantemir,str.Victoriei**

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. TROTUARE				
		1.1. str.D.Cantemir.				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,00
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 681,50
3	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			88,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	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	262,00	0,94
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	8,00	0,33
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	125,00	46,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	60,00	22,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 642,91
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			1 479,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	360,00	1 479,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,21
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 nesprrijinite	m3			155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 804,00
6	TsC02C1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica	100 m3			1 479,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	360,00	1 479,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 553,58
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 3 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 824,91
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			5,50 5,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 810,50
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			1 999,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,77
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(B1 100cmx18cmx30cm)	m			152,28 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B1 100cmx18cmx30cm	m	1,0050	116,00	116,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 226,32
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 100cmx8cmx20cm)	m			79,52 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	185,00	0,56
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4 100cmx8cmx20cm	m	1,0050	62,00	62,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 054,64
12	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			541,98 40,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	50,00	40,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	185,00	47,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	235,00	23,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	8,00	2,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 519,10
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 20cmx10cmx6cm)	m2			261,36 52,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,60	42,24

1	2	3	4	5	6	7
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare -Placi 20cmx10cmx6cm	m2	1,0150	142,00	144,13
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	185,00	14,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	262,00	5,24
		Cheltuieli directe	lei			155 506,23
		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			155,00 155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
		Cheltuieli directe	lei			217,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			313,21
16	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 431,21 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	50,00	217,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 068,00	1 100,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	210,00	60,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	35,00	19,25
		Cheltuieli directe	lei			2 146,82
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 556,70 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 456,00	1 485,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	185,00	9,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 113,39

APROBAT:

Intocmit
"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.