

**Reparatia cailor pietonale de
acces catre institutiile si serviciile
publice din s.Chircaiesti r-ul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Amenajare

Valoarea de deviz 2 988 761,12 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. Lucrari de demontare				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2	20,010	147,59 147,59	2 953,24 2 953,24
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 583,000	33,21 17,76	52 570,75 28 113,45
3	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. Scoterea paminitului stocat pe trotuare facut de locuitori pentru rederectionarea apelor pluviale.	100 m3	10,530	2 146,50 0,00	22 602,60 0,00
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	10,530	1 428,01 0,00	15 036,90 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 737,450	15,20 0,00	26 409,20 0,00
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 283,000	19,60 19,60	25 142,69 25 142,69

1	2	3	4	5	6	7
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	132,360	223,78 97,98	29 620,01 12 969,16
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	18,000	268,44 209,44	4 831,93 3 769,93
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,870	126,15 126,15	235,90 235,90
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,300	18,98 18,98	24,68 24,68
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,300	54,28 53,28	70,56 69,26
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				179 498,46 73 278,31
		2. Pavaj				
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	400,000	794,60 110,23	317 840,80 44 092,80
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,300	596,20 70,43	178,86 21,13
14	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. Bordururi gri 80*250*500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfirsitul.	m	2 564,000	108,06 18,37	277 062,37 47 105,80
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe	m	1 183,000	196,08	231 966,37

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm			41,03	48 539,44
16	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile. Beton rutier C 25	m3	36,000	2 067,28 189,23	74 422,02 6 812,34
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm avela de beton vibropresat cu grosime de 40mm si dimensiuni 200mm x100 mm.	m2	3 171,000	279,51 63,93	886 318,74 202 736,49
18	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm avela de beton vibropresat cu grosime de 60mm si dimensiuni 200mm x100 mm	m2	153,000	309,10 63,93	47 293,03 9 781,99
		Total Pavaj Inclusiv salariu				1 835 082,19 359 089,99

		Total	lei	2 014 580,65
		Asigurarea sociala	24,00 %	103 768,39
		Transportarea materialelor	4,00 %	57 827,69
		Total	100,00 +	2 176 176,73
		Cheltuieli de regie	9,00 %	195 855,91
		Total	100,00 +	2 372 032,64
		Beneficiu de deviz	5,00 %	118 601,63
		Total	100,00 +	2 490 634,27
		TVA	20,00 %	498 126,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 988 761,12 432 368,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia cailor pietonale de acces catre institutiile si serviciile publice din s.Chircaiesti r-ul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Amenajare

Valoarea de deviz 2 988 761,12 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	608,110	61,24	37 240,66
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5 162,242	61,24	316 135,70
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	949,300	61,24	58 135,13
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,760	61,24	1 455,06
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,039	61,24	6 432,59
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,776	61,24	12 969,16
		Total manopera				432 368,30

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	40,800	380,00	15 504,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	508,000	380,00	193 040,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,647	360,00	3 832,92
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,249	360,00	38 249,64
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,620	360,00	5 983,20
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	284,867	360,00	102 552,12
7.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,024	100,00	2,40
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 750,110	2,20	8 250,24
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 318,400	2,20	11 700,48
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52 286,520	2,20	115 030,35
11.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	3 218,565	141,67	455 974,10
12.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	155,295	170,83	26 529,04
13.	266310210000025	Beton C 25/30	m3	36,288	1 700,00	61 689,60
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	176,307	1 170,00	206 279,19
15.	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 188,915	91,67	108 987,84
16.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 2500 x 80 B 2	m	2 576,820	33,33	85 885,41
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,540	100,00	554,00
18.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,916	20,00	418,32
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	66,480	50,00	3 324,00
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	174,860	10,00	1 748,60

		terasam.				
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,690	10,00	156,90
		Total materiale de construcții				1 445 692,35

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,579	100,00	10 257,90
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,220	100,00	522,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,700	100,00	270,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,528	500,00	1 264,00
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	168,840	20,00	3 376,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	82,846	300,00	24 853,80
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	50,228	450,00	22 602,60
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	107,799	50,00	5 389,95
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,860	100,00	486,00
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	465,402	50,00	23 270,10
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	50,123	300,00	15 036,90
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	132,046	200,00	26 409,20
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,123	250,00	2 780,75
		Total utilaje de construcții				136 520,00

Total	lei	2 014 580,65
Asigurarea sociala	24,00 %	103 768,39
Transportarea materialelor	4,00 %	57 827,69
Total	100,00 +	2 176 176,73
Cheltuieli de regie	9,00 %	195 855,91
Total	100,00 +	2 372 032,64
Beneficiu de deviz	5,00 %	118 601,63
Total	100,00 +	2 490 634,27
TVA	20,00 %	498 126,85

Total deviz:

2 988 761,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia cailor pietonale de acces catre** **Investitor**
institutiile si serviciile publice din s.Chircaiesti r-
ul Causeni

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. Lucrari de demontare				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2			147,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
3	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. Scoterea pamintului stocat pe trotuare facut de locuitori pentru redirectionarea apelor pluviale.	100 m3			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 428,01
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	300,00	1 428,01
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	61,24	19,60
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			268,44
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			126,15
						126,15

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Pavaj				
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			794,60 110,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	61,24	110,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	360,00	92,16
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	380,00	38,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			596,20 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	46,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
14	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. Bordururi gri 80*250*500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfirsitul.	m			108,06 18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	61,24	7,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	61,24	11,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 170,00	56,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	0,00
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 2500 x 80 B 2	m	1,0050	33,33	33,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			196,08 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 170,00	52,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,67	92,13
16	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile. Beton rutier C 25	m3			2 067,28 189,23

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	61,24	189,23
	266310210000025	Beton C 25/30	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	360,00	34,56
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	20,00	11,62
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	100,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	20,00	93,80
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm avel de beton vibropresat cu grosime de 40mm si dimensiuni 200mm x100 mm.	m2			279,51 63,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	61,24	62,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	61,24	1,94
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360,00	30,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
18	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm avel de beton vibropresat cu grosime de 60mm si dimensiuni 200mm x100 mm	m2			309,10 63,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	61,24	62,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	61,24	1,94
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360,00	30,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.