

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
lucrari de pavare

Valoarea de deviz 2 781 287 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	120,50 120,50	2 411,20 2 411,20
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 583,000	29,95 14,50	47 410,85 22 953,50
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.	100 m3	10,530	2 146,50 0,00	22 602,65 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	1 904,00 0,00	20 049,12 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 737,450	22,80 0,00	39 613,86 0,00
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 283,000	16,00 16,00	20 528,00 20 528,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	132,360	204,85 80,00	27 113,29 10 588,80
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	18,000	218,00 171,00	3 924,00 3 078,00
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	103,00 103,00	192,61 192,61
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	15,50 15,50	20,15 20,15
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	44,50 43,50	57,85 56,55
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				183 923,58 59 828,82
		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	738,90 90,00	295 560,00 36 000,00
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	357,22 57,50	107,17 17,25
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	m	2 564,000	145,46 15,00	372 946,62 38 460,00
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 183,000	211,28 33,50	249 950,15 39 630,50
16	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	36,000	1 815,96 154,50	65 374,67 5 562,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Pavele de beton vibropresat cu grosimea de 40mm si dimensiuni 200x100mm)	m2	3 171,000	220,44 52,20	699 015,24 165 526,20
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 (Pavele de beton vibropresat cu grosimea de 60mm si dimensiuni 200x100mm)	m2	153,000	266,12 52,20	40 715,60 7 986,60
		Total Pavaj Inclusiv salariu				1 723 669,45 293 182,55

		Total	lei	1 907 593
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	84 723
		Transportarea materialelor (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	70 464
		Cheltuieli de regie (II3+CASM+Transp) * 6 %	6,00 %	123 767
		Beneficiu de deviz (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	131 193
		TVA (II3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	463 548
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 781 287 353 011

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № lucrari de pavare

Valoarea de deviz 2 781 287 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	608,1100	50,00	30 405,50
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5 162,2426	50,00	258 112,13
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	949,3003	50,00	47 465,01
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,7600	50,00	1 188,00
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,0384	50,00	5 251,92
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,7760	50,00	10 588,80
		Total manopera				353 011

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	40,8000	400,00	16 320,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	508,0000	400,00	203 200,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,3390	200,00	3 667,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,2493	200,00	21 249,86
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,6200	200,00	3 324,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	284,8668	200,00	56 973,36
7.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0241	42,00	1,01
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 365,3900	2,50	15 913,48
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 318,4000	2,50	13 296,00
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52 286,5200	2,50	130 716,30
11.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare	m2	3 218,5650	105,00	337 949,33
12.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare	m2	155,2950	150,00	23 294,25
13.	2663102100000	Beton	m3	36,2880	1 500,00	54 432,00
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	176,3070	1 500,00	264 460,50
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1 188,9150	100,00	118 891,50
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	2 576,8200	55,00	141 725,10
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,5405	100,00	554,05
18.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,9160	35,00	732,06

19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	66,4800	10,00	664,80
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	174,8596	10,00	1 748,60
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	15,6900	10,00	156,90
Total materiale de construcții						1 409 271

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,5790	100,00	10 257,90
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,2200	100,00	522,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7000	20,00	54,00
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,5281	450,00	1 137,64
5.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	168,8400	20,00	3 376,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	82,8459	200,00	16 569,18
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	50,2281	450,00	22 602,65
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	107,7990	50,00	5 389,95
9.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,8600	50,00	243,00
10.	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	465,4020	50,00	23 270,10
11.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	50,1228	400,00	20 049,12
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	132,0462	300,00	39 613,86
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	11,1229	200,00	2 224,58
Total utilaje de construcții						145 311

Total	lei	1 907 593
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	84 723
Transportarea materialelor (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	70 464
Cheltuieli de regie (II3+CASM+Transp) * 6 %	6,00 %	123 767
Beneficiu de deviz (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	131 193
TVA (II3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	463 548

Total deviz:

2 781 287

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-nul **Causeni**

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 de demontare				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2			120,50 120,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,95 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	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.	100 m3			2 146,50 0,00
	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			1 904,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	1 904,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00 16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			204,85 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	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			218,00 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	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	20,00	3,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			103,00

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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			44,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	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			738,90 90,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	200,00	51,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	400,00	40,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	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	200,00	41,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			357,22 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
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	m			145,46 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,00	55,27
	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			211,28 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
16	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 815,96 154,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	50,00	154,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 500,00	1 512,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,20
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	35,00	20,34

1	2	3	4	5	6	7
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	42,00	0,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	20,00	93,80
17	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (Pavele de beton vibropresat cu grosimea de 40mm și dimensiuni 200x100mm)	m2			220,44 52,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,14
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	10,00	0,20
18	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (Pavele de beton vibropresat cu grosimea de 60mm și dimensiuni 200x100mm)	m2			266,12 52,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,14
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	10,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.