

Investitor
Obiect

Primaria satului Chircaesti

**Reparatia cailor pietonale de acces catre institutiile si
serviciile publice din satul Chircaiesti, r-nul Causeni****Borderou de resurse № 2-1
Amenajare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari de demontare			
1	TsH85A п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2		20,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	48,224
2	DC04B п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		1.583,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	459,070
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5,540
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	63,320
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	465,402
3	TsC02D1 п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	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 redirectionarea apelor pluviale.	100 m3		10,530
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	50,228
4	TsC35A1 п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	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
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	50,123
5	TsI50A3 п. K=R=1,000M	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t		1.737,450

1	2	3	4	6	7
	=1,000S=1,000				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	132,046
6	DG04B п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		1.283,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	410,560
7	DI109 п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		132,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	211,776
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,528
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	102,579
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	102,579
8	RpCB18F п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		18,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	23,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,900
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	5,220
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,220
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	2,700
9	TsA20B п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	3,852
10	TsD01B п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,403
11	TsD04A п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	1,131

1	2	3	4	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,130
		2. Pavaj			
12	DA11A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoroire	m3		400,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	720,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	102,400
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	40,800
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	508,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	100,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	82,800
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	10,000
13	DA06A2 п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3		0,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	0,345
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	0,393
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,070
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,046
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,007
14	DE11A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm. Bordururi gri 80*250*500, am folosit resursa beton cu care se va opera și racorda începutul și sfîrșitul.	m		2.564,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	307,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	461,520
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,0480	123,072
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0000	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	0,000
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 2500 x 80 B 2	m	1,0050	2.576,820
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	7,692
15	DE10C п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m		1.183,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	177,450
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	615,160
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,0450	53,235
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3.750,110
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	10,647
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	7,098
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	1.188,915

1	2	3	4	6	7
16	DA14A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile. Beton rutier C 25	m3		36,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	111,240
	2663102100000	Beton C 25/30	m3	1,0080	36,288
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	3,456
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	20,916
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	0,024
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	11,340
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	4,860
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	1,116
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	168,840
17	DE18B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	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
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	3.210,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	100,204
	2661112800652	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,0150	3.218,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	5.073,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	49.879,830
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	15,855
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	271,755
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	63,420
18	DE18B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	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
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	154,897
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	4,835
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1,0150	155,295
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	244,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2.406,690
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,765
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	13,112
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3,060
		-----	-----	-----	-----
					--
		Total lista de resurse:			

Manorea :

1.	7123010010200	Betonist	h-om		608,110
2.	7129020012800	Pavator	h-om		5.162,243
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		949,300
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		23,760
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om		105,038
6.	9310060019930	Muncitor	h-om		211,776

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	40,800
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	508,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,647
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,249
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,620
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	284,867
7.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,024
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.750,110
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5.318,400
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52.286,520
11.	2661112800652	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	3.218,565
12.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	155,295
13.	2663102100000	Beton C 25/30	m3	36,288
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	176,307
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1.188,915
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 2500 x 80 B 2	m	2.576,820
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,540
18.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,916
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	66,480
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	174,860
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	15,690

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,579
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,220
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,700
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,528
5.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	168,840
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	82,846
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	50,228
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	107,799
9.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,860
10.	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	465,402
11.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	50,123
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	132,046
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,123

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)