

**Proiectarea sistemului de
canalizare in comuna
Chircaiestii Noi, satul
Chircaiestii Noi, r-ul Causeni
N01/16 - A - PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-1-1

Amenajarea teritoriului Statie de pompare canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistematizarea verticala		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,968
		<i>Total</i>		
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,560
		<i>Total</i>		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	96,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,800
		<i>Total</i>		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,264
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,004
		<i>Total</i>		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,103
		<i>Total</i>		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	83,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,830
		<i>Total</i>		
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,980
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,168
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,558
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,168
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemizarea verticala				
		2. Pavaj		
		2.1. rutiera din asfalt (S=184 m2)		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,720
	7129020012800	Pavator	h-om	5,446

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,415
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,298
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,252
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,339
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,707
		<i>Total</i>		
10	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	18,400
	7129020012800	Pavator	h-om	11,040
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	3,735
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	22,430
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,760
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,773
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,747
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,276
		<i>Total</i>		
11	DB19C	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	184,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,440
	1111000100013 10	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	25,944
	2710603420375	Oțel pătrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,944
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,054
		<i>Total</i>		
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (100*25*20)	m	83,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,450
	7129020012800	Pavator	h-om	36,520
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	83,415
	2663102100002	Beton M200	m3	3,735

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,498
		<i>Total</i>		
Total				
Total rutiera din asfalt (S=184 m2)				
		2.2. Trotuar (S=20 m2)		
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048
		<i>Total</i>		
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,203
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,219
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015
		<i>Total</i>		
15	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	20,000

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,250
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,133
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,133
		<i>Total</i>		
16	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 (50*15*10)	m	22,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640
	7129020012800	Pavator	h-om	3,960
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50*15*10	m	22,110
	2663102100002	Beton M200	m3	1,056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066
		<i>Total</i>		
Total				
Total Trotuar (S=20 m2)				
Total				
Total Pavaj				
		3. Rigola de scurgere de tip II		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,495
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,898
	4100126202818	Apa	m3	0,252
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,529
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,058
		<i>Total</i>		
18	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa,	m3	2,520

1	2	3	4	5
		turnare cu mijloace clasice		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,638
	2663102100000 15	Beton M150	m3	2,609
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,255
	2922140007000	Macara	h-ut	0,630
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Rigola de scurgere de tip II				
		4. Gard		
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 173,700
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	35,211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,685
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 232,385
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,174
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,174
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,869
		<i>Total</i>		
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-15, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,170
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,535
	2430116100000 1	Email clorcauciuc	kg	9,126
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	4,563
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,643
	2320166200676	White spirit	kg	2,281
		<i>Total</i>		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,554
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,644

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,056
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,118
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,235
		<i>Total</i>		
22	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,920
	7123010010200	Betonist	h-om	13,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,568
	2663102100002	Beton M200	m3	4,078
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,398
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,352
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,980
		<i>Total</i>		
23	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,652
	7123010010200	Betonist	h-om	2,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,261
	2663102100000 15	Beton M150	m3	0,678
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,391
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,163
		<i>Total</i>		
Total				
Total Gard				
		5. Spatii verzi		
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,900
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,158
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,524
		<i>Total</i>		
25	47-02-	Saparea mecanizata a gropilor,	100 buc	0,160

1	2	3	4	5
	039-8	dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii		
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,371
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,371
		<i>Total</i>		
26	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,400
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,700
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,700
		<i>Total</i>		
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,232
		<i>Total</i>		
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	40,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,352
		<i>Total</i>		
29	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasi nosi -липа	buc	16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,840
	2830127303001	липа	buc	16,800
		<i>Total</i>		
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	40,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,600
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	41,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,080
		<i>Total</i>		
Total				
Total Spatii verzi				
Total				

Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

Total deviz:

Inclusiv salariu