

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare in satul Gura
Cainarului r-nul
Floresti.Obiectul 06/23-CE.SU.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Sistemul de canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente pe conducte si Camine		
1	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	8,515
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,46
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,62
		<i>Total</i>		
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	7,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	45,50
		<i>Total</i>		
4	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 volumul	100 m3	0,220

1	2	3	4	5
		tevilor si a caminelor		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,220
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	37,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,01
		<i>Total</i>		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
8	TsD01A	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 usor (Deasupra tevei)	m3	182,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,80
		<i>Total</i>		
9	TsD04B	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 coeziv	m3	182,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,22
		<i>Total</i>		
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3	6,727

1	2	3	4	5
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,33
		<i>Total</i>		
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3	6,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,44
		<i>Total</i>		
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 620,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	583,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,92
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24,14
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente pe conducte si Camine				
1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura,rezistente la fisurare si socuri mecanice.	m	450,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	175,50

1	2	3	4	5
	2521216700550 0	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	470,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,90
		<i>Total</i>		
14	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,12
		<i>Total</i>		
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	450,000
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	450,00
		<i>Total</i>		
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorigura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conducte si armaturi				
1.3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	8,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,07

1	2	3	4	5
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	6,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,40
		<i>Total</i>		
18		Placi prefabricate pentru camine KIЦД 10 (0.18m3)	buc	12,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc	12,00
		<i>Total</i>		
19		Inel prefabricat pentru camine KIЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,000
	2661126433101 09	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	buc	1,00
		<i>Total</i>		
20		Inel prefabricat pentru camine KIЦ 10-6 (0.16m3)	buc	22,000
	2661126433101 099	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	22,00
		<i>Total</i>		
21		Placi prefabricate pentru camine KIЦII-10-1 (0.10 m3)	buc	12,000
	2661126433108 51	Placi prefabricate pt. camine KIЦII-1-10-1	buc	12,00
		<i>Total</i>		
22		Placi prefabricate pentru camine KIЦO 1 (0.02m3)	buc	19,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	19,00
		<i>Total</i>		
23		Placi prefabricate pentru camine KIЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	13,000
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KIЦ 7-3	buc	13,00
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	315,600
	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	315,60
		<i>Total</i>		
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu	t	0,316

1	2	3	4	5
		un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,31
		<i>Total</i>		
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole)	m3	5,760
	7123010010200	Betonist	h-om	22,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,74
	2663102101	Beton B10	m3	5,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	1,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,30
		<i>Total</i>		
27		Capac apa fonta circular C250,cu balama si lacat	buc	53,000
	2875274200012 4.	Capac fonta ductila C250	buc	54,06
		<i>Total</i>		
28	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	83,000
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	83,00
		<i>Total</i>		
29	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	83,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,26

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
30	RpCU07B k=0.5	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	83,000
	7122050013400	Zidar	h-om	13,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	74,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,30
	7122050013400	Zidar	h-om	28,35
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	59,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,87
		<i>Total</i>		
32	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	98,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	167,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	111,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,28
		<i>Total</i>		
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,	m3	0,600

1	2	3	4	5
		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLIQ-1)		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39
	2663102101	Beton B10	m3	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camine				
		1.4. Drumul din pietris (L=450 m,b=1.4m) 630 m2		
34	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	1,512
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,40
		<i>Total</i>		
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	249,480
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,74
		<i>Total</i>		
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,512
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,512
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,60

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
38	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm	m3	94,500
	7129020012800	Pavator	h-om	108,68
	1421102200522 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,17
		<i>Total</i>		
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	56,700
	7129020012800	Pavator	h-om	65,20
	1421402200393 4	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	74,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,30
		<i>Total</i>		
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=18cm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	56,700
	7129020012800	Pavator	h-om	65,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	8,68

1	2	3	4	5
		valturi R 8-14 de 14tf		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,30
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumul din pietris (L=450 m,b=1.4m) 630 m2				
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

