

Investitor
Obiect

Primăria or. Florești

**Construcție segmentului aducțiunii Gura Cainarului-
Floresti amplasat in or. Floresti str. Independentei
Nr. 23/16****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01**
Retele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii, 1.1 Lucrari terasamente				
1	TsC03 B1	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			495,146
	29522600 03501	Excavator	h-ut	2,0500	241,51	495,146
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			59,390
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	59,390
3	TsA16 E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			76,399
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	69,480
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	6,919
4	TsC03 F1	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(Grund deplasat)	100 m3			543,724

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator	h-ut	2,2500	241,51	543,724
5	TsI50 A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			7,500
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
6	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,619
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,727
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	107,00	0,289
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,51	96,603
7	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			263,225
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	241,51	263,225
8	TsD05 B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			584,329
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	254,286
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,044
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10 D 00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE 100 PN 10 SDR17 D355 mm (A1)	m			1 682,738
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	6,516
	25212167 01001	Teava din polietilena Water-PRO PE 100 SDR 17 PN10 D355	m	1,0150	1 634,00	1 675,095
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	80,50	1,127
10		Banda de avertizare	m			0,830
	banda	Banda de avertizare	m		0,83	0,830
11	AcF11 F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa	m			16,660

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	3,460
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	132,00	13,200
12	AcF12 F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400mm	m			0,906
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om		57,66	0,906
13	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 512,231
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	245,915
	26631021 00000	Beton marca B20	m3	1,0300	1 200,00	1 248,421
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,939
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,956
14	RpCU 05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			73,805
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,192
15	RpCU 07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,495
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,028
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,62	0,534
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	166,67	0,167
16	AcA27 A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din polietilena, avind diametrul de 355mm (piesa de trecere prin perete din cauciuc DOYMA)	buc			9 603,788
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,788
	25137366 01500	Piesa de trecere prin perete din cauciuc DOYMA d.355	buc		9 500,00	9 500,000
17	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			2 941,468

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d355mm				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,788
	25137366 0150.0	Capat flansa PE100 d355mm	buc		2 837,68	2 837,680
18	AcA26 C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 355 mm	buc			1 899,973
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	28752741 10100	Flansa libera din otel zincat d.355mm	buc	1,0000	1 710,84	1 710,840
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,00	32,000
19	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d355x315mm	buc			1 719,428
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,788
	25137366 01500,r	Reductie PE 100 D355x315mm	buc		1 615,64	1 615,640
20	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15*,30*,60*,90* PE100 d355mm	buc			2 345,144
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	51,894
	25137366 0150.C4	Cot 90*, PE SDR 17, PN10, d355	buc		2 544,20	1 272,100
	25137366 0150.C3	Cot 60*, PE 100 SDR17, PN10d355	buc		2 544,20	318,025
	25137366 0150.C2	Cot 30* PE100 SDR17 PN 10, d355	buc		1 875,00	234,375
	25137366 0150.C	Cot 15*, PE 100 SDR 17, PN10, d355	buc		1 875,00	468,750
		1.3. Demolarea si reconditionarea, 1.3.1. Drumul din asfalt				
21	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,054
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	5,016
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	280,00	0,980
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,69	0,828

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	13,230
22	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			76,667
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	46,128
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	442,68	8,451
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,088
23	TsC03 C1	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. III	100 m3			713,071
	29522600 03501	Excavator	h-ut	2,3500	303,25	713,071
24	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,426
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	25,947
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,67	183,337
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,60	17,976
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,30	26,166
25	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			290,724
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	28,542
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	189,60	218,040
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,60	17,976
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,30	26,166
26	DB19 C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,145
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 250,00	176,250
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	221,00	3,669
27	DB16 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,538

1	2	3	4	5	6	7
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 650,00	155,100
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,00	2,519
		4. 1.3.2. Drumul din pietris				
28	TsC03 C1	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. III	100 m3			567,043
	29522600 03501	Excavator	h-ut	2,3500	241,51	567,043
29	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			279,373
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,67	183,337
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,60	17,976
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,30	26,166
30	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,265
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	189,60	218,040
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,60	17,976
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,30	26,166
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
31	TsC03 G1	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. III	100 m3			627,927
	29522600 03501	Excavator	h-ut	2,6000	241,51	627,927
32	TsI50 A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			7,500
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
33	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,564
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,964

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,51	96,600

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit
SA”Servicii Comunale Florești”
Director Eugeniu BARBĂLAT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Florești
Primar I. Gangan
(funcția, semnătura, numele, prenumele)