

**Construcție segmentului
aducțiunii Gura Cainarului-
Floresti amplasat in or. Floresti
str. Independentei Nr. 23/16**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 030 639,119 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii, 1.1 Lucrari terasamente				
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	2,410	495,146	1 193,301
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	7,000	59,390	415,729
3	TsA16E1	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	17,000	76,399	1 298,791
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(Grund deplasat)	100 m3	0,370	543,724	201,178
5	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	63,000	7,500	472,500
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	117,619	43,519
7	TsD02A1	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	2,280	263,225	600,152
8	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	100 m3	2,280	584,329	1 332,271

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
		Cheltuieli directe	lei			5 557,441
		Asigurari sociale (PI3) * 24 %	24,00 %			552,470
		Total PI3+Asigur	100,00 +			6 109,911
		Cheltuieli de transport (PI3) * 4 %	4,00 %			0,004
		Total Total+Cheltu	100,00 +			6 109,915
		Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			885,938
		Total Total+Cheltu	100,00 +			6 995,853
		Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			419,750
		Total Total+Benefi	100,00 +			7 415,603
		TVA (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %			1 483,121
		Total 1.1. Lucrari terasamente				8 898,724
		Incluziv salariu				2 301,960
		1. 2. Conducte si armaturi				
9	AcA10D	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	333,000	1 682,738	560 351,729
10		Banda de avertizare	m	333,000	0,830	276,390
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	333,000	16,660	5 547,647
12	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400mm	m	333,000	0,906	301,562
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	3,420	1 512,231	5 171,830
14	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	73,805	147,610
15	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	25,495	50,990
16	AcA27A	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	2,000	9 603,788	19 207,576
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	2 941,468	2 941,468

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PE100 d355mm				
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 355 mm	buc	1,000	1 899,973	1 899,973
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d355x315mm	buc	1,000	1 719,428	1 719,428
20	AcA53C	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	8,000	2 345,144	18 761,152
Cheltuieli directe			lei		616 377,355	
Asigurari sociale (PI3) * 24 %			24,00 %		1 353,327	
Total PI3+Asigur			100,00 +		617 730,682	
Cheltuieli de transport (PI3) * 4 %			4,00 %		24 236,256	
Total Total+Cheltu			100,00 +		641 966,938	
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %			14,50 %		93 085,205	
Total Total+Cheltu			100,00 +		735 052,143	
Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %		44 103,128	
Total Total+Benefi			100,00 +		779 155,271	
TVA (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %		155 831,054	
Total 1.2. Conducte si armaturi					934 986,325	
Incluziv salariu					5 638,861	
		1. 3.Demolarea si reconditionarea,				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	250,000	20,054	5 013,505
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	76,667	843,334
23	TsC03C1	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	0,350	713,071	249,575
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,000	253,426	4 308,242
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,000	290,724	5 233,027
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	113,000	189,145	21 373,339

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	113,000	164,538	18 592,818
Cheltuieli directe			lei		55 613,840	
Asigurari sociale (PI3) * 24 %			24,00 %		1 089,774	
Total PI3+Asigur			100,00 +		56 703,614	
Cheltuieli de transport (PI3) * 4 %			4,00 %		1 797,436	
Total Total+Cheltu			100,00 +		58 501,050	
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %			14,50 %		8 482,652	
Total Total+Cheltu			100,00 +		66 983,702	
Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %		4 019,021	
Total Total+Benefi			100,00 +		71 002,723	
TVA (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %		14 200,544	
Total 1.3. Demolarea si reconditionarea, 1.3.1. Drumul din asfalt					85 203,267	
Incluziv salariu					4 540,726	
		1.3.2. Drumul din pietris				
28	TsC03C1	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	0,023	567,043	13,042
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	279,373	279,373
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	319,265	478,898
Cheltuieli directe			lei		771,313	
Asigurari sociale (PI3) * 24 %			24,00 %		33,005	
Total PI3+Asigur			100,00 +		804,318	
Cheltuieli de transport (PI3) * 4 %			4,00 %		20,416	
Total Total+Cheltu			100,00 +		824,734	
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %			14,50 %		119,586	
Total Total+Cheltu			100,00 +		944,320	
Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %		56,659	
Total Total+Benefi			100,00 +		1 000,979	
TVA (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %		200,196	

1	2	3	4	5	6	7
Total 1.3.2. Drumul din pietris						1 201,175
Incluziv salariu						137,519
1.3.3. Transportarea gunoiului						
31	TsC03G1	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	0,110	627,927	69,072
32	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	21,000	7,500	157,500
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	117,564	12,932
Cheltuieli directe			lei			239,504
Asigurari sociale (PI3) * 24 %			24,00 %			0,553
Total PI3+Asigur			100,00 +			240,057
Total Total+Cheltu			100,00 +			240,057
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %			14,50 %			34,808
Total Total+Cheltu			100,00 +			274,865
Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %			16,491
TVA (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %			58,272
Total 1.3.3. Transportarea gunoiului						349,628
Incluziv salariu						2,306

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 030 639,1
19
12 621,372**

Intocmit SA "Servicii Comunale Florești"
Director Eugeniu BARBĂLAT
(funcția, semnătura)

Verificat Primaria or. Florești
Primar I. Gangan
(funcția, semnătura)