

Investitor
Obiect

**Constructia segmenrului aductiunii Gura Cainarului
Floresti amplasat in or. Floresti str. Independentei
23/16**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie
(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 constructie				
1	TsC03B 1	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			455,146
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	222,00	455,146
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,460
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,00	84,460
3	TsA16E 1	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			108,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	41,00	98,810
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	41,00	9,840
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			499,800

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	222,00	499,800
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,596
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	166,00	17,596
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,332
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,00	14,738
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,595
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	255,00	102,000
7	TsD02A 1	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			277,928
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	255,00	277,928
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			682,241
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,00	361,627
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,00	320,614
9	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 PN10 SDR17 D355mm	m			1 172,147
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	41,00	9,266
	252121670 10011	Teava din polietilena Water PRO PE100 PN10 SDR17 D355mm	m	1,0150	1 128,34	1 156,718
	201010290	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,455

1	2	3	4	5	6	7
	1170					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,330
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	27,00	0,378
10	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,922
	291312450 43001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,90	0,922
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,120
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,00	4,920
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,3000	9,00	2,700
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	165,00	16,500
12	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			0,705
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,01044	41,00	0,428
	287527741 000003	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	55,00	0,277
13	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 319,492
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	41,00	377,200
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	890,00	925,912
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,908
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	11,00	3,850
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,00	6,822
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,800
14	RpCU05 H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			52,480

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0800	41,00	3,280
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	41,00	49,200
15	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,735
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	41,00	13,530
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,00	4,100
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,60	0,528
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	133,00	0,133
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	789,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,054
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,00	0,210
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
16	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 355 mm (piesa de trecere prin perete din cauciuc DOYMA)	buc			106,120
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	41,00	73,800
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare DOYMA	buc	1,0100	32,00	32,320
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D=355mm	buc			460,820
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	41,00	49,200
	252315671 38117	Capat flansa PE100 d=355mm	buc	1,0100	322,00	325,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	37,00	39,960
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	43,00	46,440
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			1 037,180

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 355 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	41,00	104,550
	287527411 01003	Piese de legatura Flanse D355	buc	1,0000	867,30	867,300
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,00	32,000
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			3 377,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	41,00	49,200
	252315671 38113	Reductie PE 100 d355x315mm	buc	1,0100	3 210,00	3 242,100
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	37,00	39,960
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	43,00	46,440
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			1 650,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	41,00	49,200
	252315671 38116	Cot PE100 D355mm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	37,00	39,960
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	43,00	46,440
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14,536
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	41,00	11,890
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	233,00	0,816
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,470

1	2	3	4	5	6	7
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			101,048
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	41,00	65,600
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,00	4,448
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	8,00	6,200
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	32,00	24,800
23	TsC03C 1	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			522,017
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	222,00	522,017
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			181,580
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,00	36,900
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	112,00	123,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,00	7,140
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			292,070
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,00	40,590
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,00	7,140
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,717
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,00	6,560
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,1410	1 344,00	189,504

1	2	3	4	5	6	7
	001310	agregate mari				
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	145,00	0,435
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	123,00	2,042
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,953
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,00	4,920
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	145,00	0,435
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	112,00	1,277
28	TsC03C 1	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			521,217
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	222,00	521,217
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,680
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,00	36,900
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	133,00	146,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,00	7,140
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,070
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,00	40,590
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,00	7,140

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
31	TsC03G 1	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			577,200
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	222,00	577,200
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,596
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	166,00	17,596
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,909
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,00	14,909
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	255,00	102,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)