

CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

Alimentare cu apa - UAT Branesti

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	
		(Euro)
1	2	
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA		
4.1. Constructii si Instalatii		
4.1.1	GA Islaz Branesti-CL10	53.842,16
4.1.2	Gospodaria de apa GA1 Branesti	303.814,00
4.1.3	Gospodaria de apa GA2 Branesti	507.677,00
4.1.4	Extindere retea distributie in Branesti	2.627.396,00
4.1.5	Extindere retea distributie in Branesti-CL10	319.433,97
4.2. Montaj utilaj tehnologic		
4.2.1	GA Islaz Branesti-CL10	0,00
4.2.2	Gospodaria de apa GA1 Branesti	52.554,00
4.2.3	Gospodaria de apa GA2 Branesti	31.718,00
4.2.4	Extindere retea distributie in Branesti	2.625,00
4.2.5	Extindere retea distributie in Branesti-CL10	0,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.3.1	GA Islaz Branesti-CL10	100.706,96
4.3.2	Gospodaria de apa GA1 Branesti	416.917,00
4.3.3	Gospodaria de apa GA2 Branesti	292.741,00
4.3.4	Extindere retea distributie in Branesti	34.225,00
4.3.5	Extindere retea distributie in Branesti-CL10	0,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport		0,00
4.5. Dotari		15.435,99

DESFASURATOR SUB-OBIECTE GOSPODARIA DE APA ISLAZ BRANESTI UAT BRANESTI

Nr crt	DENUMIREA OBIECTELOR	UM	Cantit	Pret Unitar (EUR)	C + I	MU	U	Echip. Transport	Dotari	TOTAL
					(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Gospodarie de apa Islaz Branesti									
1	Realizare GA Islaz	ans	1	100.000	53.842,16	0,00	100.706,96	0,00	0,00	154.549,12
2	Dotari	ans	1	10.493	0,00	0,00	0,00	0,00	10.145,99	10.145,99
	TOTAL OBIECT				53.842,16	0,00	100.706,96	0,00	10.145,99	164.695,11

DEFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA GA1 BRANESTI UAT BRANESTI

Nr crt	DENUMIREA OBIECTELOR	UM	Cantit	Pret Unitar (EUR)	C + I	MU	U	Echip. Transport	Dotari	TOTAL
					(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Gospodarie de apa existenta GA1 Branesti									
	Statie de tratare (pentru reducere Fe, Mn si NH4)									
1	Bazin preoxidare si contact, rezervor apa de spalare filtre si statie pompare transvazare Q= 83,16 mc/h, H=35 m	ans	1	29.850	15.000,00	750,00	14.100,00	0,00	0,00	29.850,00
	Statie de filtre sub presiune									
2	Filtre multistrat/pat catalitic- 4buc (D= 1,5m)	ans	1	64.600	0,00	9.000,00	55.600,00	0,00	0,00	64.600,00
	Filtre CAG - 3 buc (D=2 m)	ans	1	95.000	0,00	20.000,00	75.000,00	0,00	0,00	95.000,00
	Cladire metalica 14 x 8 x 3,5m	ans	1	88.700	88.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88.700,00
	Statie reactivi									
3	Cladire reactivi, suprafata min 35 mp	ans	1	22.000	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00
	Instalatie de preparare si dozare KMnO4	ans	1	6.300	800,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	6.300,00
	Instalatie dozare clor gazos	ans	1	54.800	1.800,00	5.000,00	48.000,00	0,00	0,00	54.800,00
	Instalatie de preparare si dozare polimer	ans	1	6.300	800,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	6.300,00
	Instalatie de reglare pH	ans	1	6.300	800,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	6.300,00
	Instalatie de preparare si dozare coagulant (BOPAC)	ans	1	9.400	800,00	1.100,00	7.500,00	0,00	0,00	9.400,00
4	Bazin compensare apa recuperata de la spalare V= 115 mc	ans	2	56.350	56.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56.350,00
5	1+1 pompe Q=7,8 mc/h H=8m recuperare apa spalare	ans	3	5.100	900,00	700,00	3.500,00	0,00	0,00	5.100,00
6	Platforma deshidratare 4 mp	ans	4	2.300	2.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.300,00
7	1+1 Pompe apa de spalare filtre Q=105,98 mc/h, H=20m	ans	5	21.800	1.100,00	1.900,00	18.800,00	0,00	0,00	21.800,00
8	Decantor lamelar	ans	6	8.100	1.500,00	600,00	6.000,00	0,00	0,00	8.100,00
9	Rețele in incinta	ans	7	21.630	20.000,00	148,00	1.482,00	0,00	0,00	21.630,00
10	Amenajare incinta	ans	8	40.000	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00
11	Instalatii electrice si SCADA	ans	9	174.055	43.790,00	10.354,00	119.911,00	0,00	0,00	174.055,00
12	Instalatii HVAC	ans	10	38.200	3.674,00	1.502,00	33.024,00	0,00	0,00	38.200,00
13	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00

14	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
15	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
16	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
17	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
18	Dotari mobilier	ans	1	1710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	TOTAL OBIECT				303.814,00	52.554,00	416.917,00	0,00	2.645,00	775.930,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA GA2 BRANESTI UAT BRANESTI

Nr crt	DENUMIREA OBIECTELOR	UM	Cantit	Pret Unitar (EUR)	C + I	MU	U	Echip. Transport	Dotari	TOTAL
					(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Gospodarie de apa noua GA2 Branesti									
I	Extindere capacitate de inmagazinare									
1	Rezervor nou cu capacitatea de 2000 mc	ans	1	318.013	184.632,50	13.338,00	120.042,00	0,00	0,00	318.012,50
	Total rezervor				184.633,00	13.338,00	120.042,00	0,00	0,00	318.013,00
II	Statie de pompare									
2	Pompe apa potabila Qgrup=46,67 l/s, H=36m	ans	1	68.938	2.717,00	6.020,13	60.201,31	0,00	0,00	68.938,44
	Total statie de pompare				2.717,00	6.020,00	60.201,00	0,00	0,00	68.938,00
III	Statie de clorinare									
	Statie reactivi									
3	Cladire reactivi min 18 mp	ans	1	11.000	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.000,00
	instalatie dozare clor gazos	ans	1	60.250	0,00	8.250,00	52.000,00	0,00	0,00	60.250,00
4	Pavilion administrativ	ans	1	16.900	16.500,00	0,00	400,00	0,00	0,00	16.900,00
5	Rețele in incinta	ans	1	44.856	43.225,00	148,50	1.482,00	0,00	0,00	44.855,50
6	Amenajare incinta	ans	1	71.383	71.383,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71.383,00
7	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	197.567	166.928,78	2.785,33	27.853,26	0,00	0,00	197.567,37
8	Instalatii HVAC	ans	1	20.729	7.790,01	1.176,22	11.762,47	0,00	0,00	20.728,70
9	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
10	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
11	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
12	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
13	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
14	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	Total statie de clorinare				320.327,00	12.360,00	112.498,00	0,00	2.645,00	447.830,00
	TOTAL OBIECT				507.677,00	31.718,00	292.741,00	0,00	2.645,00	834.781,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE A APEI UAT BRANESTI

Nr crt	DENUMIREA OBIECTELOR	UM	Cantit	Pret Unitar (EUR)	C + I	MU	U	Echip. Transport	Dotari	TOTAL
					(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Extindere retea de distributie a apei Branesti									
1	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, asfalt	m	475	54	25.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.650,00
2	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	1.201	61	73.261,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.261,00
3	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	17.011	29	493.319,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493.319,00
4	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, pamant	m	1.151	20	23.020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.020,00
5	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, asfalt	m	209	70	14.630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.630,00
6	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, macadam	m	1.025	34	34.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.850,00
7	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, pamant	m	927	23	21.321,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.321,00
8	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	459	78	35.802,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.802,00
9	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, asfalt	m	5.401	84	453.684,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453.684,00
10	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, macadam	m	1.660	48	79.680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79.680,00
11	Conducte PEID De 250 mm, H=0-2 m, asfalt	m	3.780	116	438.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438.480,00
12	Camine	buc	151	1.203	181.653,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181.653,00
13	Bransamente	buc	564	350	197.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197.400,00
14	Hidranti	buc	352	854	300.608,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.608,00
15	Subtraversare Autostrada A2, cu conducta De 110mm in tub de protectie de OL Dn 200, L=72.0m - 1 buc	buc	1	9.360	9.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.360,00
16	Subtraversare drum judetean DJ100, cu conducta De 110mm in tub de protectie de OL Dn 200 mm, Ltot=55.6m - 3 buc	buc	3	2.427	7.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.280,00
17	Subtraversare drum judetean DJ100, cu conducta De 63mm in tub de protectie de OL Dn 200 mm, Ltot=15m - 1 buc	buc	1	1.950	1.950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.950,00

18	Subtraversare drum judetean DJ100, cu conducta de distributie apa potabila De 200mm in tub de protectie de OL Dn 300 L=9m - 1 buc	buc	1	1.800	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800,00
19	Subtraversare drum national DN3, cu conducta de distributie apa potabila De 250mm in tub de protectie de OL Dn 400 L=19,3m - 1 buc	buc	1	5.510	5.510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.510,00
20	Subtraversare CF cu conducta De 200 mm in tub de protectie de OL Dn 400 mm, L=60m - 1 buc	buc	1	34.200	34.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.200,00
21	Debitmetru (camin + instalatie)	buc	10	3.789	14.790,00	1.600,00	21.500,00	0,00	0,00	37.890,00
22	Traductor presiune (camin)	buc	16	1.203	19.248,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.248,00
23	Traductor presiune (instalatie)	buc	25	826	6.900,00	1.025,00	12.725,00	0,00	0,00	20.650,00
24	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	34	4.500	153.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153.000,00
	TOTAL OBIECT				2.627.396,00	2.625,00	34.225,00	0,00	0,00	2.664.246,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE A APEI UAT BRANESTI

Nr crt	DENUMIREA OBIECTELOR	UM	Cantit	Pret Unitar (EUR)	C + I	MU	U	Echip. Transport	Dotari	TOTAL
					(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Extindere retea de distributie a apei Branesti CL10									
1	Extindere retea de distributie Branesti si Islaz, inclusiv camine si hidranti	ans	1	319.434	319.434	0	0	0	0	319.434
	TOTAL OBIECT				319.433,97	0,00	0,00	0,00	0,00	319.433,97