

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA**

Alimentare cu apa - UAT Bragadiru

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	
1	2	(Euro)
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>		
<b>4.1. Constructii si Instalatii</b>		
4.1.1	Gospodaria de apa Bragadiru	493.885,00
4.1.2	Extindere retea distributie Bragadiru	2.987.376,00
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>		
4.2.1	Gospodaria de apa Bragadiru	125.433,00
4.2.2	Extindere retea distributie Bragadiru	4.314,00
<b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b>		
4.3.1	Gospodaria de apa Bragadiru	917.265,00
4.3.2	Extindere retea distributie Bragadiru	52.226,00
<b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>		
		0,00
<b>4.5. Dotari</b>		
		2.645,00

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA BRAGADIRU UAT BRAGADIRU

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
	<b>Gospodaria de apa Bragadiru</b>									
<b>I</b>	<b>Extindere capacitate de inmagazinare</b>									
1	Rezervor nou cu capacitatea de 700 mp	ans	1	177.163	118.385,00	5.838,00	52.940,00	0,00	0,00	177.163,00
	<b>Total Rezervor</b>				<b>118.385,00</b>	<b>5.838,00</b>	<b>52.940,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>177.163,00</b>
<b>II</b>	<b>Statie de tratare pentru eliminarea amoniului si reglarea echilibrului calco-carbonic al apei</b>									
3	Nitificare biologica - echipament	ans	1	638.000	0,00	88.000,00	550.000,00	0,00	0,00	638.000,00
4	Cladire statie biofiltre nitrificatoare inclusiv instalatii auxiliare	ans	1	99.400	99.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99.400,00
	<b>Statie filtre cu dublu strat antracit/nisip</b>									
4	Compresoare aer de proces amonte filtre cu dublu strat	ans	1	14.000	3.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	14.000,00
5	Pompe centrifugale cu debit variabil: 3 (2+1), Q = 70 - 140m <sup>3</sup> /h, HMT = 10m	ans	1	31.700	2.000,00	2.700,00	27.000,00	0,00	0,00	31.700,00
6	Filtre sub presiune cu dublu strat antracit/nisip	ans	1	46.500	2.500,00	4.000,00	40.000,00	0,00	0,00	46.500,00
7	Pompe de spalare filtre cu dublu strat	ans	1	12.100	1.100,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	12.100,00
8	Suflante de spalare filtre cu dublu strat	ans	1	18.000	1.500,00	1.500,00	15.000,00	0,00	0,00	18.000,00
9	Rezervor apa filtrata de spalare Vutil = 50 m <sup>3</sup> cu scara si platforma	ans	1	24.000	2.000,00	2.000,00	20.000,00	0,00	0,00	24.000,00
10	Material filtrant: antracit	ans	1	12.000	0,00	2.000,00	10.000,00	0,00	0,00	12.000,00
11	Material filtrant: nisip cuartos	ans	1	3.600	0,00	600,00	3.000,00	0,00	0,00	3.600,00
12	Material filtrant: pietris	ans	1	600	0,00	100,00	500,00	0,00	0,00	600,00
13	Cladire metalica statie filtre 10,5 x 20,5 x6 m, compartimentare, platforme si pasarele, instalatii auxiliare	ans	1	130.000	130.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00
	<b>Statie reglare echilibru calco-carbonic</b>									
14	Grup de pompare cu 3 pompe (2A+1R)	ans	1	11.700	500,00	1.200,00	10.000,00	0,00	0,00	11.700,00

15	Echipment de preparare solutii: clorura de calciu, bicarbonat de sodiu	ans	1	46.000	2.000,00	4.000,00	40.000,00	0,00	0,00	46.000,00
16	Tanc de dozare solutii	ans	1	7.100	500,00	600,00	6.000,00	0,00	0,00	7.100,00
17	Pompe de dozare solutii	ans	1	7.400	500,00	900,00	6.000,00	0,00	0,00	7.400,00
18	Container metalic reactivi	ans	1	12.000	1.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	12.000,00
19	Statie de clorare - adaptari	ans	1	12.000	1.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	12.000,00
20	Bazin de atenuare debit ape uzate la racordare in canalizarea publica	ans	1	15.500	15.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.500,00
21	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	78.150	45.000,00	3.150,00	30.000,00	0,00	0,00	78.150,00
22	Rețele in incinta	ans	1	67.300	25.500,00	3.800,00	38.000,00	0,00	0,00	67.300,00
23	Amenajare incinta	ans	1	39.000	39.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39.000,00
24	Generator electric	ans	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
25	Instalatii HVAC	ans	1	10.870	0,00	1.045,00	9.825,00	0,00	0,00	10.870,00
26	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
27	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
28	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
29	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
30	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	<b>Total Statia de tratare</b>				<b>375.500,00</b>	<b>119.595,00</b>	<b>864.325,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>1.362.065,00</b>
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>493.885,00</b>	<b>125.433,00</b>	<b>917.265,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>1.539.228,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE A APEI UAT BRAGADIRU

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
	<b>Extindere retea de distributie a apei Bragadiru</b>									
1	Conducte PEID De 110 mm, asfalt	m	5784	61,00	352.824,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352.824,00
2	Conducte PEID De 110 mm, macadam	m	20386	29,00	591.194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591.194,00
3	Conducte PEID De 160 mm, macadam	m	305	42,00	12.810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.810,00
4	Conducte PEID De 180 mm, asfalt	m	1713	80,00	137.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137.040,00
5	Conducte PEID De 180 mm, macadam	m	6778	44,00	298.232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298.232,00
6	Camine de vane	buc	185	1.400,00	259.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259.000,00
7	Camine de racord la ANB	buc	6	12.262	39.912,00	2.706,00	30.954,00	0,00	0,00	73.572,00
8	Subtraversare drum cu conducta PEID De 110 mm in tub protectie OL Dn 200 mm, Ltot=11m- 1 buc	buc	1	1.430,00	1.430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.430,00
9	Subtraversare drum, De180 in tub protectie OL Dn 300, Ltot=9 m- 1 buc	buc	1	1.800,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800,00
10	Subtraversare conducta gaz cu conducta PEID De 110 mm in tub protectie OL Dn 200 mm, Ltot=30 m- 3 buc	buc	3	1.300,00	3.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.900,00
11	Subtraversare conducta gaz cu conducta PEID De 180 mm in tub protectie OL Dn 300 mm, Ltot=40 m- 4 buc	buc	4	2.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00
12	Subtraversare ANIF cu conducta PEID De 110 mm in tub protectie OL Dn 200 mm, Ltot=79 m- 14 buc	buc	14	3.273,00	45.822,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.822,00
13	Subtraversare ANIF cu conducta PEID De 180 mm in tub protectie OL Dn 300 mm, Ltot=4 m- 1 buc	buc	1	2.240,00	2.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.240,00
14	Subtraversare apeducte cu conducta PEID De 110 mm in tub protectie PAFSIN, SN10000, Dn 200 mm, Ltot=64 m- 3 buc	buc	3	10.880,00	32.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.640,00
15	Subtraversare apeducte cu conducta PEID De 160 mm in tub protectie PAFSIN, SN10000, Dn 250 mm, Ltot=95 m- 4 buc	buc	4	12.825,00	51.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51.300,00
16	Subtraversare apeducte cu conducta PEID De 180 mm in tub protectie PAFSIN, SN10000, Dn 300 mm, Ltot=92 m- 2 buc	buc	2	25.760,00	51.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51.520,00
17	Protectie in zona de paralelism cu apeducte /front captare ANB cu conducta PEID De 110 mm in tub protectie PAFSIN Dn 200 mm, Ltot=330 m- 2 buc	buc	2	10.230,00	20.460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.460,00
18	Protectie in zona de paralelism cu apeducte /front captare ANB De180. in tub protectie PAFSIN D300, Ltot=1558. m- 2 buc	buc	2	60.762,00	121.524,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121.524,00
19	Bransamente (contorzare)-Dn32 mm	buc	1588	350,00	555.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	555.800,00

20	Bransamente (contorzare)-Dn63 mm	buc	20	650,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.000,00
21	Hidranti Dn80mm	buc	250	854,00	213.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213.500,00
22	Hidranti Dn100mm	buc	117	1.060,00	124.020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124.020,00
23	Debitmetru (camin +instalatie)	buc	8	3.710	11.200,00	1.280,00	17.200,00	0,00	0,00	29.680,00
24	Traductor presiune (instalatie)	buc	8	826	2.208,00	328,00	4.072,00	0,00	0,00	6.608,00
25	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	8	4.500	36.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.000,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>2.987.376,00</b>	<b>4.314,00</b>	<b>52.226,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.043.916,00</b>