

CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

Alimentare cu apa - UAT Petrachioaia

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	
1	2	(Euro)
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA		
4.1. Constructii si Instalatii		
4.1.1	Extindere sursa Petrachioaia	204.000,00
4.1.2	Aductiune noua Petrachioaia	14.415,00
4.1.3	Gospodaria de apa Petrachioaia	463.476,00
4.1.4	Extindere retea distributie Petrachioaia	2.643.154,00
4.2. Montaj utilaj tehnologic		
4.2.1	Extindere sursa Petrachioaia	1.324,00
4.2.2	Aductiune noua Petrachioaia	0,00
4.2.3	Gospodaria de apa Petrachioaia	35.034,00
4.2.4	Extindere retea distributie Petrachioaia	1.419,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.3.1	Extindere sursa Petrachioaia	13.240,00
4.3.2	Aductiune noua Petrachioaia	0,00
4.3.3	Gospodaria de apa Petrachioaia	290.498,00
4.3.4	Extindere retea distributie Petrachioaia	18.271,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport		0,00
4.5. Dotari		2.645,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE SURSA UAT PETRACHIOAIA

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 sursa Petrachioaia									
1	Foraje (adancime 300m)	buc	2	90.000	180.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180.000,00
2	Foraje (adancime 60m)	buc	2	12.000	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00
3	Pompe submersibile Q=4,0 l/s, H=75,50m	buc	1	4.950	0,00	450,00	4.500,00	0,00	0,00	4.950,00
4	Pompe submersibile Q=4,0 l/s, H=70,80m	buc	1	4.950	0,00	450,00	4.500,00	0,00	0,00	4.950,00
5	Pompe submersibile Q=2,0 l/s, H=30,65m	buc	1	2.332	0,00	212,00	2.120,00	0,00	0,00	2.332,00
6	Pompe submersibile Q=2,0 l/s, H=34,85m	buc	1	2.332	0,00	212,00	2.120,00	0,00	0,00	2.332,00
	TOTAL OBIECT				204.000,00	1.324,00	13.240,00	0,00	0,00	218.564,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE ADUCTIUNE NOUA UAT PETRACHIOAIA

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
	Aductiune noua foraje Petrachioaia									
1	Conducte PEID De 90 mm, H=0-2 m, pamant	m	51	16	816,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816,00
2	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	253	29	7.337,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.337,00
3	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, macadam	m	43	34	1.462,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.462,00
4	Camine	buc	3	1.600	4.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.800,00
	TOTAL OBIECT				14.415,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.415,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA PETRACHIOAIA UAT PETRACHIOAIA

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 Petrachioaia									
I	Rezervoare noi									
1	Rezervoare cu capacitatea 2x350 mc	ans	1	172.056	90.000,00	8.414,00	73.642,00	0,00	0,00	172.056,00
	Total rezervoare				90.000,00	8.414,00	73.642,00	0,00	0,00	172.056,00
II	Statie noua de pompare									
2	Grup de pompare Qgrup = 21,8 l/s, H=35m	ans	1	30.863	1.410,75	2.835,00	26.617,01	0,00	0,00	30.862,76
	1 pompe incendiu Q = 10 l/s, H=35 m	ans	1	13.703	1.282,50	2.160,00	10.260,00	0,00	0,00	13.702,50
	Total statie de pompare				2.693,00	4.995,00	36.877,00	0,00	0,00	44.565,00
III	Stație de tratare pentru reducerea fierului, manganului i amoniului									
3	Bazin preoxidare si contact si statie pompare Q= 43,4 mc/h, H=35 m	ans	1	50.119	40.219,20	900,00	9.000,00	0,00	0,00	50.119,20
	Statie de filtre sub presiune									
4	Filtre multistrat/pat catalitic- 2 buc (D= 1,5m)	ans	1	31.148	0,00	3.348,00	27.800,00	0,00	0,00	31.148,00
	Filtre CAG - 3 buc (D=1,6m)	ans	1	55.245	0,00	5.745,00	49.500,00	0,00	0,00	55.245,00
	Cladire metalica 5 x 8 x 3m	ans	1	31.665	31.665,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.665,00
	Statie reactivi									
5	Cladire reactivi, suprafata min 40 mp	ans	1	26.000	26.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.000,00
	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 hipoclorit, inclusiv stocare	ans	1	8.700	2.100,00	600,00	6.000,00	0,00	0,00	8.700,00
	Instalatie dozare coagulant	ans	1	9.400	800,00	1.100,00	7.500,00	0,00	0,00	9.400,00
	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 reglare pH	ans	1	6.300	800,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	6.300,00
6	Bazin compensare apa spalare V= 65 mc	ans	1	31.850	31.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.850,00
7	1+1 Pompe recuperare apa spalare Q=4 mc/h, H=10 m	ans	1	5.100	900,00	700,00	3.500,00	0,00	0,00	5.100,00
8	Platforma deshidratare 4 mp	ans	1	2.300	2.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.300,00

9	1+1 Pompe apa de spalare filtre Q=105,98 mc/h, H=20 m	ans	1	22.000	1.100,00	2.100,00	18.800,00	0,00	0,00	22.000,00
10	Decantor lamelar	ans	1	8.100	1.500,00	600,00	6.000,00	0,00	0,00	8.100,00
11	Rețele in incinta	ans	1	56.253	54.560,00	154,00	1.539,00	0,00	0,00	56.253,00
12	Amenajare incinta	ans	1	81.718	81.718,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81.718,00
13	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	85.909	71.647,00	3.778,00	10.484,00	0,00	0,00	85.909,00
14	Instalatii HVAC	ans	1	8.980	2.024,00	1.100,00	5.856,00	0,00	0,00	8.980,00
15	Pavilion administrativ	ans	1	16.500	16.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.500,00
16	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
17	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
18	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
19	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
20	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
21	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	Total statie de tratare				370.783,00	21.625,00	179.979,00	0,00	2.645,00	575.032,00
	TOTAL OBIECT				463.476,00	35.034,00	290.498,00	0,00	2.645,00	791.653,00

DESFAȘURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE REȚEA DE DISTRIBUTIEI A APEI UAT PETRACHIOAIA

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 rețea de distribuție a apei Petrachioaia									
1	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, asfalt	m	381	54	20.574,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.574,00
2	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, pamant	m	2950	13	38.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38.350,00
3	Conducte PEID De 90 mm, H=0-2 m, macadam	m	82	25	2.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.050,00
4	Conducte PEID De 90 mm, H=0-2 m, pamant	m	624	16	9.984,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.984,00
5	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	2020	61	123.220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123.220,00
6	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	18577	29	538.733,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538.733,00
7	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, pamant	m	8647	20	172.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172.940,00
8	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	290	78	22.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.620,00
9	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, macadam	m	264	42	11.088,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.088,00
10	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, pamant	m	3733	31	115.723,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115.723,00
11	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, asfalt	m	25	84	2.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.100,00
12	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, macadam	m	24	48	1.152,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.152,00
13	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, pamant	m	401	37	14.837,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.837,00
14	Conducte PEID De 250 mm, H=0-2 m, asfalt	m	15	116	1.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.740,00
15	Conducte PEID De 250 mm, H=0-2 m, pamant	m	310	64	19.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.840,00
16	Subtraversare DJ, cu conudcta De 110 mm, in tub protectie OL Dn 250 mm - 20 buc Ltot=275 m	buc	20	2338	46.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.750,00
17	Subtraversare Valea Mostistea, cu conducta De 160 mm, in tub protectie OL Dn 300 mm - 1 buc L=108 m	buc	1	68040	68.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.040,00
18	Subtraversare Valea Mostistea, cu conducta De 110 mm, in tub protectie OL Dn 250 mm - 1 buc L=101 m	buc	1	61610	61.610,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61.610,00
19	Subtraversare DJ, cu conducta De 160 mm, in tub protectie OL Dn 300 mm - 3 buc Ltot=59 m	buc	3	3933	11.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.800,00
20	Subtraversare canal, cu conducta De 250 mm, in tub protectie OL Dn 400 mm - 2 buc Ltot=32 m	buc	2	10880	21.760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.760,00
21	Camine	buc	153	1.203	184.059,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184.059,00
22	Bransamente	buc	1606	500	803.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803.000,00
23	Hidranti Dn 80 mm	buc	236	854	201.544,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201.544,00
24	Hidranti Dn 100 mm	buc	33	1.060	34.980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.980,00
25	Debitmetru (camin +instalatie)	buc	4	3.789	5.916,00	640,00	8.600,00	0,00	0,00	15.156,00
26	Traductor presiune (instalatie)	buc	19	826	5.244,00	779,00	9.671,00	0,00	0,00	15.694,00
27	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	23	4.500	103.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103.500,00
	TOTAL OBIECT				2.643.154,00	1.419,00	18.271,00	0,00	0,00	2.662.844,00