

CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

Alimentare cu apa - UAT Ciolpani

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	Reabilitare sursa Ciolpani	24.000,00
4.1.2	Extindere sursa Ciolpani	120.000,00
4.1.3	Aductiune noua apa bruta Ciolpani	86.127,00
4.1.4	Gospodaria de apa Ciolpani	483.401,00
4.1.5	Extindere retea distributie Ciolpani	2.888.948,00
4.2. Montaj utilaj tehnologic		
4.2.1	Reabilitare sursa Ciolpani	647,00
4.2.2	Extindere sursa Ciolpani	1.000,00
4.2.3	Aductiune noua apa bruta Ciolpani	0,00
4.2.4	Gospodaria de apa Ciolpani	48.032,00
4.2.5	Extindere retea distributie Ciolpani	1.698,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.3.1	Reabilitare sursa Ciolpani	6.461,00
4.3.2	Extindere sursa Ciolpani	10.000,00
4.3.3	Aductiune noua apa bruta Ciolpani	0,00
4.3.4	Gospodaria de apa Ciolpani	399.964,00
4.3.5	Extindere retea distributie Ciolpani	22.062,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
		0,00
4.5. Dotari		
		2.645,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITARE SURSA UAT CIOLPANI

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
	Reabilitare sursa Ciolpani									
1	Reabilitare structurala foraje existente-denisipare (F2 si F3)	buc	2	9.000	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.000,00
2	Reabilitare instalatii hidromecanice+electrice foraje existente (F2 si F3)	buc	2	2.000	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00
3	Reabilitare structurala foraje existente (F2 si F3)	buc	2	1.000	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00
4	Pompe submersibile Q=2,5 l/s, H=32-39 m-foraje reabilitate	buc	2	2.750	0,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	5.500,00
5	Integrare foraje existente in sistemul SCADA	buc	3	536	0,00	147,00	1.461,00	0,00	0,00	1.608,00
	TOTAL OBIECT				24.000,00	647,00	6.461,00	0,00	0,00	31.108,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITARE SURSA UAT CIOLPANI

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
	Reabilitare sursa Ciolpani									
1	Foraje noi (adancime 150 m)	buc	4	30.000	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00
2	Pompe submersibile Q=2,5 l/s, H=35m-foraje noi	buc	2	2.750	0,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	5.500,00
3	Pompe submersibile Q=2,5 l/s, H=45-47m-foraje noi	buc	2	2.750	0,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	5.500,00
	TOTAL OBIECT				120.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	131.000,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE ADUCTIUNE NOUA APA BRUTA UAT CIOLPANI

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 apa bruta Ciolpani									
1	Conducte PEID De 90 mm, H=0-2 m, pamant	m	928	16	14.848,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.848,00
2	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	1088	29	31.552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.552,00
3	Conducte PEID De 140 mm, H=0-2 m, macadam	m	729	35	25.515,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.515,00
4	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, macadam	m	186	42	7.812,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.812,00
5	Camine	buc	4	1.600	6.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.400,00
	TOTAL OBIECT				86.127,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.127,00

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

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
	Lucrari in cadrul Gospodariei de apa existente Ciolpani									
I	Extindere capacitate de inmagazinare									
1	Rezervor 1x600 mc	ans	1	159.686	110.409,00	4.928,00	44.349,00	0,00	0,00	159.686,00
	Total rezervor				110.409,00	4.928,00	44.349,00	0,00	0,00	159.686,00
II	Statie de pompare noua									
2	Pompe apa potabila Qgrup= 19,4 l/s, H=36m	ans	1	28.652	1.358,50	2.840,00	24.453,00	0,00	0,00	28.651,50
	1+1 pompe incendiu Q=5l/s, H=36 m	ans	1	21.860	1.358,50	1.976,00	18.525,00	0,00	0,00	21.859,50
	Total statie de pompare				2.717,00	4.816,00	42.978,00	0,00	0,00	50.511,00
III	Statie de tratare pentru reducerea fierului, manganului i amoniului, inclusiv dezinfectie									
3	Bazin preoxidare si contact si statie pompare Q= 59,4 mc/h, H=35 m	ans	1	61.929	43.546,00	2.316,00	16.067,00	0,00	0,00	61.929,00
	Statie de filtre sub presiune									
4	Filtre multistrat/catalitice- 3 buc (D= 1,5m)	ans	1	47.980	0,00	6.280,00	41.700,00	0,00	0,00	47.980,00
	Filtre CAG - 2 buc (D=1,6m)	ans	1	41.003	0,00	8.003,00	33.000,00	0,00	0,00	41.003,00
	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 dozare clor gazos	ans	1	42.000	0,00	2.000,00	40.000,00	0,00	0,00	42.000,00
	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 de preparare si 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 de 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=100 mc	ans	1	49.000	49.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.000,00
7	1+1 pompe recuperare apa spalare Q=5,7 mc/h, H=8 m	ans	1	5.100	900,00	700,00	3.500,00	0,00	0,00	5.100,00
8	Platforma deshidratare 4 mp	buc	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	21.800	1.100,00	1.900,00	18.800,00	0,00	0,00	21.800,00
10	Rețele in incinta	ans	1	47.440	45.810,00	148,20	1.482,00	0,00	0,00	47.440,20
11	Amenajare incinta	ans	1	61.453	61.453,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61.453,00
12	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	192.836	81.890,00	12.524,00	98.422,00	0,00	0,00	192.836,00
13	Pavilion administrativ	ans	1	16.500	16.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.500,00
14	Decantor lamelar	ans	1	8.100	1.500,00	600,00	6.000,00	0,00	0,00	8.100,00
15	Instalatii HVAC	ans	1	15.294	1.911,00	1.217,00	12.166,00	0,00	0,00	15.294,00
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				370.275,00	38.288,00	312.637,00	0,00	2.645,00	723.845,00
	TOTAL OBIECT				483.401,00	48.032,00	399.964,00	0,00	2.645,00	934.042,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE REȚEA DE DISTRIBUTIEI A APEI UAT CIOLPANI

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 Ciolpani									
1	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, asfalt	m	796	54	42.984,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.984,00
2	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, pamant	m	0	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	5646	61	344.406,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344.406,00
4	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	3530	29	102.370,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102.370,00
5	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, pamant	m	22853	20	457.060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457.060,00
6	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, asfalt	m	335	70	23.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.450,00
7	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, macadam	m	210	34	7.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.140,00
8	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, pamant	m	1357	23	31.211,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.211,00
9	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	754	78	58.812,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58.812,00
10	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, macadam	m	472	42	19.824,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.824,00
11	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, pamant	m	3053	31	94.643,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94.643,00
12	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, asfalt	m	1111	84	93.324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93.324,00
13	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, macadam	m	695	48	33.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.360,00
14	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, pamant	m	4497	37	166.389,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166.389,00
15	Camine	buc	247	1.203	297.141,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297.141,00
16	Bransamente Dn 32 mm	buc	1204	350	421.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421.400,00
17	Hidranti Dn 80	buc	478	854	408.212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408.212,00
18	Subtraversare DJ 101N, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, Ltot=53,3 m- 6 buc	buc	6	1.502	9.010,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.010,00
19	Subtraversare DJ 101N, cu conducta De 200 mm in tub protectie OL Dn 350 mm, Ltot=21 m- 2 buc	buc	2	2.730	5.460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.460,00
20	Subtraversare DJ 111, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, Ltot=47 m- 5 buc	buc	5	1.598	7.990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.990,00
21	Subtraversare DJ 111, cu conducta De 125 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, Ltot=11 m- 1 buc	buc	1	1.870	1.870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.870,00
22	Subtraversare DJ 111, cu conducta De 160 mm in tub protectie OL Dn 300 mm, Ltot=11 m- 1 buc	buc	1	1.870	1.870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.870,00
23	Subtraversare DJ 181N, cu conducta De 63 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, Ltot=7 m- 1 buc	buc	1	1.190	1.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.190,00

24	Subtraversare DJ 181N, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, Ltot=25 m- 2 buc	buc	2	2.125	4.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.250,00
25	Subtraversare DJ 181N, cu conducta De 160 mm in tub protectie OL Dn 300 mm, Ltot=10,5 m- 1 buc	buc	1	2.200	2.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.200,00
26	Subtraversare DJ 181N, cu conducta De 200 mm in tub protectie OL Dn 350 mm, Ltot=8 m- 1 buc	buc	1	2.080	2.080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.080,00
27	Subtraversare DN1, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, Ltot=161 m- 6 buc	buc	6	4.562	27.370,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.370,00
28	Subtraversare DN1, cu conducta De 200 mm in tub protectie OL Dn 350 mm, Ltot=58,76 m- 2 buc	buc	2	7.670	15.340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.340,00
29	Subtraversare DJ 101C, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, Ltot=31 m- 2 buc	buc	2	2.635	5.270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.270,00
30	Subtraversare DJ 101C, cu conducta De 200 mm in tub protectie OL Dn 350 mm, Ltot=14 m- 1 buc	buc	1	3.640	3.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.640,00
31	Subtraversare DN1L, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, Ltot=13 m- 1 buc	buc	1	2.210	2.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.210,00
32	Subtraversare canal betonat-afluent Sticlarie, cu conducta De 160 mm in tub protectie OL Dn 300 mm, Ltot=43 m- 1buc	buc	1	27.090	27.090,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.090,00
33	Subtraversare r. Ialomita, cu conducta De 160 mm in tub protectie OL Dn 300 mm, Ltot=48 m- 1buc	buc	1	30.240	30.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.240,00
34	Subtraversare vale locala, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, Ltot=30 m- 1buc	buc	1	18.300	18.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.300,00
35	Camine (debitmetre SCADA)	buc	6	1.203	7.218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.218,00
36	Debitmetru (camin +instalatie)	buc	6	2586	1.656,00	960,00	12.900,00	0,00	0,00	15.516,00
37	Traductor presiune (instalatie)	buc	18	826	4.968,00	738,00	9.162,00	0,00	0,00	14.868,00
38	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	24	4.500	108.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108.000,00
TOTAL OBIECT					2.888.948,00	1.698,00	22.062,00	0,00	0,00	2.912.708,00