

CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

Alimentare cu apa - UAT Ganeasa

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	Reabilitare sursa Ganeasa	31.000,00
4.1.2	Extindere sursa Ganeasa	120.000,00
4.1.3	Aductiune noua apa bruta Ganeasa	9.070,00
4.1.4	Aductiune noua apa potabila Ganeasa	242.228,00
4.1.5	Gospodaria de apa Ganeasa GA1	208.015,00
4.1.6	Gospodaria de apa Ganeasa GA2	417.170,00
4.1.7	Extindere retea de distributie Ganeasa	109.992,00
4.2. Montaj utilaj tehnologic		
4.2.1	Reabilitare sursa Ganeasa	98,00
4.2.2	Extindere sursa Ganeasa	874,00
4.2.3	Aductiune noua apa bruta Ganeasa	0,00
4.2.4	Aductiune noua apa potabila Ganeasa	402,00
4.2.5	Gospodaria de apa Ganeasa GA1	16.750,00
4.2.6	Gospodaria de apa Ganeasa GA2	28.281,00
4.2.7	Extindere retea de distributie Ganeasa	1.136,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.3.1	Reabilitare sursa Ganeasa	974,00
4.3.2	Extindere sursa Ganeasa	8.740,00
4.3.3	Aductiune noua apa bruta Ganeasa	0,00
4.3.4	Aductiune noua apa potabila Ganeasa	5.318,00
4.3.5	Gospodaria de apa Ganeasa GA1	136.250,00
4.3.6	Gospodaria de apa Ganeasa GA2	258.241,00
4.3.7	Extindere retea de distributie Ganeasa	14.594,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
4.5. Dotari		5.290,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITARE SURSA UAT GANEASA

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 Ganeasa									
1	Desnisipare foraje existente (adancime 200 m)	buc	2	12.000	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00
2	Reabilitare structurala a forajelor existente	buc	2	1.500	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
3	Reabilitare instalatii hidromecanice+electrice foraje existente	buc	2	2.000	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00
4	Integrarea forajelor existente in sistemul SCADA	buc	2	536	0,00	98,00	974	0,00	0,00	1.072,00
	TOTAL OBIECT				31.000,00	98,00	974,00	0,00	0,00	32.072,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE SURSA UAT GANEASA

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 Ganeasa									
1	Foraje noi (adancime 200m)	buc	2	60.000	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00
2	Pompe submersibile (Q=5,0 l/s, H=60 m)	buc	1	4.807	0,00	437,00	4.370,00	0,00	0,00	4.807,00
3	Pompe submersibile (Q=5,0 l/s, H=69 m)	buc	1	4.807	0,00	437,00	4.370,00	0,00	0,00	4.807,00
	TOTAL OBIECT				120.000,00	874,00	8.740,00	0,00	0,00	129.614,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE ADUCTIUNE NOUA APA BRUTA UAT GANEASA

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 Ganeasa									
1	Conducte PEID De 90 mm, H=0-2m, macadam	m	357	25	8.925,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.925,00
2	Conducte PEID De 110mm, H=0-2m, macadam	m	5	29	145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,00
	TOTAL OBIECT				9.070,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.070,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE ADUCTIUNE NOUA APA POTABILA UAT GANEASA

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 potabila Ganeasa									
1	Conducte PEID De180 mm, H=0-2 m, asfalt	m	2319	80	185.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185.520,00
2	Conducte PEID De 225 mm, H=0-2 m, pamant	m	278	41	11.398,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.398,00
3	Camine aductiune apa potabila	buc	7	1.600	11.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.200,00
4	Subtraversare vale locala, 1 buc x 20 m, De 180 mm in tub protectie Dn 300 mm	buc	1	12.600	12.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.600,00
5	Camine (debitmetru SCADA)	buc	2	3.513	2.406,00	320,00	4.300,00	0,00	0,00	7.026,00
6	Instalatii electrice si SCADA - debit	buc	2	826	552,00	82,00	1.018,00	0,00	0,00	1.652,00
7	Instalatii electrice si SCADA - presiune	buc	2	276	552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552,00
8	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	4	4.500	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.000,00
	TOTAL OBIECT				242.228,00	402,00	5.318,00	0,00	0,00	247.948,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA GA1 GANEASA UAT GANEASA

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 existenta GA1 Ganeasa									
I	Lucrari de reabilitare									
1	Reabilitare structurala rezervor 500 mc existent	ans	1	1.500	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
	Total reabilitare rezervor				1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
2	Reabilitare structurala statie de pompare existenta	ans	1	1.000	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
	Total reabilitare statie de pompare				1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
3	Reabilitare structurala statie de clor existenta	ans	1	1.000	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
	Total reabilitare statie de clorare				1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
II	Statie de tratare pentru eliminarea amoniului									
4	Bazin preoxidare si contact, rezervor apa pentru spalare filtre si statie pompare transvazare Q= 37,8 mc/h, H=25 m	ans	1	24.880	14.980,00	900,00	9.000,00	0,00	0,00	24.880,00
	Statie de filtre									
5	Filtre CAG-2 buc (D=2m)	ans	1	55.296	0,00	5.296,00	50.000,00	0,00	0,00	55.296,00
	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									
6	Instalatie dozare hipoclorit	ans	1	8.700	2.100,00	600,00	6.000,00	0,00	0,00	8.700,00
7	1+1 Pompe apa de spalare filtre Q=50,24mc/h, H=20m	ans	1	14.300	1.100,00	1.200,00	12.000,00	0,00	0,00	14.300,00
8	Pavilion administrativ	ans	1	16.500	16.500,00		0,00	0,00	0,00	16.500,00
9	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	123.209	75.580,00	8.049,00	39.580,00	0,00	0,00	123.209,00
10	Instalatii HVAC	ans	1	2.262	887,00	705,00	670,00	0,00	0,00	2.262,00
11	Rețele in incinta	ans	1	24.003	24.003,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.003,00
12	Amenajare incinta	ans	1	34.200	34.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.200,00
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	565,00
15	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100	100,00
16	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100	100,00
17	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170	170,00
18	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710	1.710,00
	Total statie de tratare				204.515,00	16.750,00	136.250,00	0,00	2.645,00	360.160,00
	TOTAL OBIECT				208.015,00	16.750,00	136.250,00	0,00	2.645,00	363.660,00

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

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 Ganeasa GA2									
I	Rezervor nou de inmagazinare									
1	Rezervor cu capacitatea de 700 mc	ans	1	172.763	118.385,00	5.438,00	48.940,00	0,00	0,00	172.763,00
	Total rezervor				118.385,00	5.438,00	48.940,00	0,00	0,00	172.763,00
II	Statie de pompare noua									
2	Pompe apa potabila-1+1 pompe Q=23 l/s, H=50 m	ans	1	28.215	0,00	2.693,00	25.522,00	0,00	0,00	28.215,00
2	Pompe apa potabila-1+1 pompe incendiu Q=5,3 l/s, H=52m	ans	1	13.338	0,00	2.437,00	10.901,00	0,00	0,00	13.338,00
	Total statie de pompare				0,00	5.130,00	36.423,00	0,00	0,00	41.553,00
III	Statie de tratare pentru eliminarea amoniului									
3	Bazin preoxidare si contact, rezervor apa pentru spalare filtre si statie pompare transvazare Q= 37,8 mc/h, H=25 m	ans	1	24.880	14.980,00	900,00	9.000,00	0,00	0,00	24.880,00
	Statie de filtre									
4	Filtre CAG-2 buc	ans	1	55.296	0,00	5.296,00	50.000,00	0,00	0,00	55.296,00
	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 30 mp	ans	1	18.900	18.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.900,00
	Instalatie dozare clor gazos	ans	1	68.815	1.500,00	4.315,00	63.000,00	0,00	0,00	68.815,00
	1+1 Pompe apa de spalare filtre Q=50,24mc/h, H=20m	ans		14.300	1.100,00	1.200,00	12.000,00	0,00	0,00	14.300,00
6	Pavilion administrativ	ans	1	16.500	16.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.500,00
7	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	113.772	98.933,00	4.859,00	9.980,00	0,00	0,00	113.772,00
8	Instalatii HVAC	ans		1.337	887,00	180,00	270,00	0,00	0,00	1.337,00
9	Rețele in incinta	ans	1	35.000	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00
10	SP canalizare incinta	ans	1	23.821	13.230,00	963,00	9.628,00	0,00	0,00	23.821,00
11	Amenajare incinta	ans	1	62.590	62.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.590,00
12	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
13	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565	565,00
14	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100	100,00
15	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100	100,00

16	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170	170,00
17	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710	1.710,00
	Total statie de tratare				298.785,00	17.713,00	172.878,00	0,00	2.645,00	492.021,00
	TOTAL OBIECT				417.170,00	28.281,00	258.241,00	0,00	2.645,00	706.337,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIEI A APEI UAT GANEASA

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 Ganeasa									
1	Camine (debitmetru SCADA) - retea de distributie existenta 3 buc	buc	3	1.203	3.609,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.609,00
2	Camine (presiune SCADA) - retea de distributie existenta 13 buc	buc	13	1.203	15.639,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.639,00
3	Instalatii electrice si SCADA - debit	buc	3	2.586	828,00	480,00	6.450,00	0,00	0,00	7.758,00
4	Instalatii electrice si SCADA - presiune	buc	16	826	4.416,00	656,00	8.144,00	0,00	0,00	13.216,00
5	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	19	4.500	85.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85.500,00
	TOTAL OBIECT				109.992,00	1.136,00	14.594,00	0,00	0,00	125.722,00