

CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

Alimentare cu apa - UAT Afumati

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 Afumati	70.400,00
4.1.2	Extindere sursa Afumati	210.000,00
4.1.3	Aductiune noua Afumati	312.667,00
4.1.4	Reabilitare Gopsodaria de apa Afumati	21.600,00
4.1.5	Gopsodarie noua de apa Afumati	771.812,00
4.1.6	Extindere retea distributie Afumati	2.014.801,00
4.2. Montaj utilaj tehnologic		
4.2.1	Reabilitare sursa Afumati	2.116,00
4.2.2	Extindere sursa Afumati	3.150,00
4.2.3	Aductiune noua Afumati	0,00
4.2.4	Reabilitare Gopsodaria de apa Afumati	0,00
4.2.5	Gopsodarie noua de apa Afumati	109.728,00
4.2.6	Extindere retea distributie Afumati	775,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.3.1	Reabilitare sursa Afumati	22.836,00
4.3.2	Extindere sursa Afumati	31.500,00
4.3.3	Aductiune noua Afumati	0,00
4.3.4	Reabilitare Gopsodaria de apa Afumati	0,00
4.3.5	Gopsodarie noua de apa Afumati	918.127,00
4.3.6	Extindere retea distributie Afumati	9.785,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
		0,00
4.5. Dotari		
		2.645,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITARE SURSA UAT AFUMATI

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 Afumati									
1	Reabilitare structurala foraje existente-denisipare	buc	4	14100	56.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56.400,00
2	Reabilitare structurala cabine foraje existente	buc	4	1500	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00
3	Reabilitare instalatii hidromecanice+electrice foraje existente	buc	4	2000	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00
4	Pompe submersibile foraje reabilitate Q=4,0 l/s, H=76 m	buc	3	310	0,00	930,00	0,00	0,00	0,00	930,00
5	Pompe submersibile foraje reabilitate Q=5,0 l/s, H=80 m	buc	2	348	0,00	696,00	0,00	0,00	0,00	696,00
6	Integrare forajelor existente in sistemul SCADA	buc	5	49	0,00	245,00	1,00	0,00	0,00	246,00
7	Pompe submersibile foraje reabilitate Q=4,0 l/s, H=76 m	buc	3	4000	0,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
8	Pompe submersibile foraje reabilitate Q=5,0 l/s, H=80 m	buc	2	4200	0,00	0,00	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
9	Integrare forajelor existente in sistemul SCADA	buc	5	536	0,00	245,00	2.435,00	0,00	0,00	2.680,00
	TOTAL OBIECT				70.400,00	2.116,00	22.836,00	0,00	0,00	95.352,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE SURSA UAT AFUMATI

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 Afumati									
1	Foraje noi (adancime 150 m)	buc	7	30.000	210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210.000,00
2	Pompe submersibile Q=4,5 l/s, H=82 m)	buc	7	4.950	0,00	3.150,00	31.500,00	0,00	0,00	34.650,00
	TOTAL OBIECT				210.000,00	3.150,00	31.500,00	0,00	0,00	244.650,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE ADUCTIUNE NOUA UAT AFUMATI

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 Afumati									
1	Conducte PEID De 90 mm, H=0-2 m, macadam	m	2909	25	72.725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72.725,00
2	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, macadam	m	169	34	5.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.746,00
3	Conducte PEID De 140 mm, H=0-2 m, macadam	m	2062	35	72.170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72.170,00
4	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, macadam	m	1338	42	56.196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56.196,00
5	Conducte PEID De 225 mm, H=0-2 m, pamant	m	880	53	46.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.640,00
6	Conducte PEID De 250 mm, H=0-2 m, macadam	m	87	76	6.612,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.612,00
7	Conducte PEID De 280 mm, H=0-2 m, macadam	m	103	86	8.858,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.858,00
8	Camine	buc	18	1.600	28.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.800,00
9	Subtraversare DJ - 1 buc, cu conducta De 225 mm, in tub de protectie Dn 400 mm, L=10m	m	1	2.900	2.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.900,00
10	Subtraversare canal pamant -1 buc, cu conducta De 90 mm, in tub de protectie Dn 200 mm Ltot = 14 m	m	1	8.120	8.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.120,00
11	Subtraversare DJ - 3 buc, cu cocnducta De 90 mm, in tub de protectie Dn 200 mm, Ltot=30m	m	3	1.300	3.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.900,00
	TOTAL OBIECT				312.667,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312.667,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE

LUCRARI DE REABILITARE IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA AFUMATI UAT AFUMATI

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 de reabilitare in cadrul Gospodariei de apa GA2 Afumati									
1	Reabilitare pavilion administrativ	buc	1	18.000	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.000,00
2	Reabilitare rezervoare 2x300mc	buc	1	1.000	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
3	Reabilitare caldare statie de pompare	buc	1	1.000	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
4	Reabilitare statie de clorinare	buc	1	1.000	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
5	Reabilitare camin debitmetru	buc	1	600	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00
	TOTAL OBIECT				21.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.600,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA GA2 AFUMATI UAT AFUMATI

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 GA2 Afumati									
I	Extindere capacitate de inmagazinare									
1	Rezervor cu capacitatea 2200 mc	ans	1	340.243	206.863,00	13.338,00	120.042,00	0,00	0,00	340.243,00
	Total rezervor				206.863,00	13.338,00	120.042,00	0,00	0,00	340.243,00
II	Extindere capacitate statie de pompare									
	Grup de pompare Qgrup = 53 l/s, H=60m	ans	1	47.426	1.400,00	2.600,00	43.400,00	0,00	0,00	47.400,00
2	1 pompe incendiu Q = 14 l/s, H=60 m	ans	1	25.570	1.200,00	1.900,00	22.400,00	0,00	0,00	25.500,00
	Total statie de pompare				2.600,00	4.500,00	65.800,00	0,00	0,00	72.900,00
III	Stație de tratare pentru reducerea fierului, manganului i amoniului									
3	Bazin preoxidare si contact, rezervor apa de spalare filtre si statie pompare transvazare Q= 205,92 mc/h, H=35 m	ans	1	101.100	75.100,00	2.000,00	24.000,00	0,00	0,00	101.100,00
	Statie de filtre sub presiune									
	Filtre multistrat/pat catalitic- 5buc (D= 2,0m)	ans	1	130.000	0,00	20.000,00	110.000,00	0,00	0,00	130.000,00
	Filtre CAG - 6 buc (D=2,2 m)	ans	1	202.000	0,00	40.000,00	162.000,00	0,00	0,00	202.000,00
	Cladire metalica 20 x 8 x 3,5m	ans	1	126.660	126.660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126.660,00
	Statie reactivi									
	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
5	Instalatie dozare hipoclorit	ans	1	6.700	2.100,00	600,00	6.000,00	0,00	0,00	8.700,00
	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			6.300	800,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	6.300,00
	Instalatie de preparare si dozare coagulant (BOPAC)			9.400	800,00	1.100,00	7.500,00	0,00	0,00	9.400,00
6	Bazin compensare apa recuperata de la spalare V= 140 mc	ans	1	68.600	68.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.600,00
7	1+1 pompe Q= 16,5mc/h H=10m recuperare apa spalare	ans	1	8.300	3.500,00	800,00	4.000,00	0,00	0,00	8.300,00
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=188,4 mc/h, H=20m	ans	1	25.500	1.400,00	1.800,00	22.300,00	0,00	0,00	25.500,00
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	74.855	48.725,00	148,00	31.482,00	0,00	0,00	80.355,00
12	Amenajare incinta	ans	1	82.204	82.204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82.204,00
13	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	405.905	113.886,00	20.040,00	271.979,00	0,00	0,00	405.905,00
14	Instalatii HVAC	ans	1	60.000	3.674,00	3.302,00	53.024,00	0,00	0,00	60.000,00
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	565,00
18	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100	100,00
19	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100	100,00
20	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170	170,00
21	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710	1.710,00
	Total statie de tratare				562.349,00	91.890,00	732.285,00	0,00	2.645,00	1.389.169,00
	TOTAL OBIECT				771.812,00	109.728,00	918.127,00	0,00	2.645,00	1.802.312,00

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

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 Afumati									
1	Conducte PEID De 110 mm, asfalt	m	1474	61	89.914,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89.914,00
2	Conducte PEID De 110 mm, macadam	m	3617	29	104.893,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104.893,00
3	Conducte PEID De 110 mm, pamant	m	6602	20	132.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132.040,00
4	Conducte PEID De 63 mm, pamant	m	458	13	5.954,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.954,00
5	Conducte PEID De 140 mm, asfalt	m	194	71	13.774,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.774,00
6	Conducte PEID De 140 mm, pamant	m	872	24	20.928,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.928,00
7	Conducte PEID De 160 mm, asfalt	m	1707	78	133.146,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133.146,00
8	Conducte PEID De 160 mm, pamant	m	3107	31	96.317,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96.317,00
9	Conducte PEID De 200 mm, asfalt	m	851	84	71.484,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71.484,00
10	Conducte PEID De 200 mm, pamant	m	553	37	20.461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.461,00
11	Conducte PEID De 280 mm, pamant	m	256	74	18.944,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.944,00
12	Conducte PEID De 315 mm, macadam	m	583	100	58.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58.300,00
13	Camine vane	buc	80	1.203	96.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96.240,00
14	Bransamente De 32 mm	buc	542	350	189.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189.700,00
15	Bransamente De 63 mm	buc	2	650	1.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.300,00
16	Hidranti Dn 80 mm	buc	149	854	127.246,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127.246,00
17	Hidranti Dn 100 mm (Dn150)	buc	21	1.060	22.260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.260,00
18	Subtraversare drum national DN 2 cu conducta PEID De 63 mm, in tub de protectie OL Dn 200 mm, Ltot=28 m - 2 buc	buc	2	1.820	3.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.640,00
19	Subtraversare drum national DN 2 cu conducta PEID De 110 mm, in tub de protectie OL Dn 200 mm, Ltot=73,7 m - 3buc	buc	3	3.207	9.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.620,00
20	Subtraversare drum national DN 2 cu conducta PEID De 160 mm, in tub de protectie OL Dn 250 mm, Ltot=80 m - 3buc	buc	3	4.533	13.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.600,00
21	Subtraversare drum national DN 2 cu conducta PEID De 200mm, in tub de protectie OL Dn 300 mm, Ltot=20 m - 1buc	buc	1	4.000	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00

22	Subtraversare acumulare Afumati 2 cu conducta PEID De 200 mm, Ltot=54m - 1 buc	buc	1	36.720	36.720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.720,00
23	Subtraversare vale locala 1 cu conducta PEID De 200 mm, in tub de protectie OL Dn 300 mm, Ltot=22 m - 1buc	buc	1	13.860	13.860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.860,00
24	Subtraversare DJ 200A cu conducta PEID De 200 mm, in tub de protectie OL Dn 300 mm, Ltot=24m - 1 buc	buc	1	4.800	4.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.800,00
25	Subtraversare DJ 100 cu conducta PEID De 200 mm, in tub de protectie OL Dn 300 mm, Ltot=20m - 1 buc	buc	1	4.000	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00
26	Subtraversare DJ 100 cu conducta PEID De 110 mm, in tub de protectie OL Dn 200 mm, Ltot=59m - 5 buc	buc	5	1.534	7.670,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.670,00
27	Galerie edilitara pozata in afara partii carosabile in lungul DN 2, intre str. Nr. 1 si Dc 2229 (dimensiuni interioare 1,5 x 2,5 m), comuna pentru aductiune, refulare si retea de canalizare	m	661	950	627.950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627.950,00
28	Camine (debitmetru SCADA)	buc	1	1.203	1.203,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.203,00
29	Camine (presiune SCADA) - retea existenta	buc	7	1.203	8.421,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.421,00
30	Instalatii electrice si SCADA - debit	buc	1	276	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276,00
31	Instalatii electrice si SCADA - presiune	buc	15	276	4.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.140,00
32	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	16	4.500	72.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72.000,00
33	Instalatie debit	buc	1	2.320	0,00	160,00	2.150,00	0,00	0,00	2.310,00
34	Instalatie presiune	buc	15	550	0,00	615,00	7.635,00	0,00	0,00	8.250,00
	TOTAL OBIECT				2.014.801,00	775,00	9.785,00	0,00	0,00	2.025.361,00