

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA**

Alimentare cu apa - UAT Pantelimon

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	Reabilitare foraje Pantelimon	0,00
4.1.2	Statie noua de tratare Pantelimon	810.330,00
4.1.3	Extindere retea distributie Pantelimon	5.383.774,00
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>		
4.2.1	Reabilitare foraje Pantelimon	98,00
4.2.2	Statie noua de tratare Pantelimon	47.180,00
4.2.3	Extindere retea distributie Pantelimon	2.785,00
<b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b>		
4.3.1	Reabilitare foraje Pantelimon	974,00
4.3.2	Statie noua de tratare Pantelimon	533.565,00
4.3.3	Extindere retea distributie Pantelimon	36.375,00
<b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>		
<b>4.5. Dotari</b>		3.410,00

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITARE SURSA SUBTERANA PANTELIMON UAT PANTELIMON

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>Reabilitare foraje Pantelimon</b>									
1	Integrarea a 2 foraje existente in sistemul SCADA	buc	2	536	0,00	98,00	974,00	0,00	0,00	1.072,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>0,00</b>	<b>98,00</b>	<b>974,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.072,00</b>

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

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>Statie noua de tratare a apei Pantelimon</b>									
1	Bazin preoxidare si contact si bazin contact KMnO4 V=130 mc si Bazin coagulare-floculare si bazin apa de spalare si statie pompare	ans	1	321.300	321.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321.300,00
	1+1 pompe Q=155,6 mc/h, H=35 m alimentare filtre	ans	1	25.100	2.000,00	2.100,00	21.000,00	0,00	0,00	25.100,00
	<b>Statie de filtre sub presiune</b>									
2	Filtre multistrat/pat catalitic- 3 buc (D= 2,2m )	ans	1	95.100	2.000,00	12.150,00	81.000,00	0,00	0,00	95.150,00
	Filtre CAG -5 buc (D=2,2m)	ans	1	148.500	0,00	13.500,00	135.000,00	0,00	0,00	148.500,00
	Decantoare lamelare	ans	1	65.200	1.200,00	0,00	64.000,00	0,00	0,00	65.200,00
	Cladire metalica 10 x 17.6 x 3,5m	ans	1	112.816	112.816,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112.816,00
	<b>Statie reactivi</b>									
3	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 clor gazos	ans	1	16.500	0,00	1.500,00	15.000,00	0,00	0,00	16.500,00
	Instalatie dozare BOPAC	ans	1	9.400	800,00	1.100,00	7.500,00	0,00	0,00	9.400,00
	Instalatie reglare pH	ans	1	6.300	800,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	6.300,00
	Instalatie de preparare si dozare polimer	ans	1	6.300	800,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	6.300,00
4	Bazin compensare apa spalare V=200mc	ans	1	98.000	98.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98.000,00
5	1+1 pompe Q=12,2mc/h H=8m recuperare apa spalare	ans	1	5.100	900,00	700,00	3.500,00	0,00	0,00	5.100,00
6	Platforma deshidratare 9 mp	ans	1	4.000	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00
7	1+1 Pompe apa de spalare filtre Q=60-228 mc/h, H=20 m	ans	1	30.635	1.100,00	2.685,00	26.850,00	0,00	0,00	30.635,00
8	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
9	Rețele in incinta	ans	1	37.445	35.000,00	245,00	2.200,00	0,00	0,00	37.445,00
10	Amenajare incinta	ans	1	59.500	59.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59.500,00
11	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	270.029	131.314,00	10.200,00	128.515,00	0,00	0,00	270.029,00
12	Instalatii HVAC	ans	1	25.000	8.500,00	1.500,00	15.000,00	0,00	0,00	25.000,00
13	Lada frigorifica laborator STA	buc	2	565	0,00	0,00	0,00	0,00	1.130,00	1.130,00
14	pH metru portabil	buc	2	100	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	200,00
15	Fotoclorimetru	buc	2	100	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	200,00
16	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
17	Dotari mobilier	ans	1	1710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>810.330,00</b>	<b>47.180,00</b>	<b>533.565,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.410,00</b>	<b>1.394.485,00</b>

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

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 Pantelimon</b>									
1	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	438	61	26.718,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.718,00
2	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	14.514	29	420.906,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420.906,00
3	Conducte PIED De 125 mm, H=0-2 m, asfalt	m	5	70	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00
4	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, macadam	m	146	34	4.964,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.964,00
5	Conducte PEID De 140 mm, H=0-2 m, macadam	m	1.300	35	45.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.500,00
6	Conducte PEID De 140 mm, H=0-2 m, asfalt	m	40	71	2.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.840,00
7	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, macadam	m	2.325	42	97.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97.650,00
8	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	70	78	5.460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.460,00
9	Conducte PEID De 180 mm, H=0-2 m, macadam	m	1.622	44	71.368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71.368,00
10	Conducte PEID De 180 mm, H=0-2 m, asfalt	m	49	80	3.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.920,00
11	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, macadam	m	2.722	48	130.656,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.656,00
12	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, asfalt	m	82	84	6.888,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.888,00
13	Conducte PEID De 315 mm, H=0-2 m, macadam	m	1.044	100	104.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104.400,00
14	Conducte PEID De 315 mm, H=0-2 m, asfalt	m	32	140	4.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.480,00
15	Conducte PEID De 400 mm, H=0-2 m, asfalt	m	176	177	31.152,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.152,00
16	Conducte PEID De 400 mm, H=0-2 m, macadam	m	5.827	133	774.991,00	0,00	0,00	0,00	0,00	774.991,00
17	Camine	buc	135	1.203	162.445,50	0,00	0,00	0,00	0,00	162.445,50
18	Bransamente De 32	buc	1.252	350	438.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438.200,00
19	Bransamente De 63	buc	36	650	23.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.400,00
20	Hidranti	buc	256	854	218.624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218.624,00
21	Subtraversare drum national DN3, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 110mm in tub de protectie de OL Dn250 Ltot = 61 m - 3 buc.	buc	3	2.643	7.930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.930,00
22	Subtraversare drum national DN3, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 140mm in tub de protectie de OL Dn300 L = 20 m - 1 buc.	buc	1	3.400	3.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.400,00
23	Subtraversare drum national DN3, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 200mm in tub de protectie de OL Dn 350 Ltot = 21 m - 1 buc.	buc	1	5.460	5.460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.460,00

24	Subtraversare drum national DN3, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 180mm in tub de protectie de OL Dn 350 Ltot = 20m - 1 buc.	buc	1	5.200	5.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.200,00
25	Subtraversare drum judetean DJ301, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 140mm in tub de protectie de OL Dn 300 L=49m - 1 buc.	buc	1	8.330	8.330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.330,00
26	Subtraversare drum judetean DJ301, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 110mm in tub de protectie de OL Dn 250 L=24m - 1 buc.	buc	1	3.120	3.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.120,00
27	Subtraversare vale locala, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 110mm in tub de protectie de OL Dn 200 L=40m -1 buc.	buc	1	23.200	23.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.200,00
28	Subtraversare vale locala, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 160mm in tub de protectie de OL Dn 300 L=14m -1 buc.	buc	1	8.820	8.820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.820,00
29	Subtraversare vale locala, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 400mm in tub de protectie de OL Dn 600 L=40m -1 buc.	buc	1	30.800	30.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.800,00
30	Subtraversare drum national DN3, cu conducta de distributie apa potabila PEID De 400mm in tub de protectie de OL Dn 600 L=72m - 3 buc.	buc	3	12.720	38.160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38.160,00
31	Subtraversare cale ferata+DN CB cu conducta din PEID, Dn 400 mm, in tub de protectie din OL Dn 600, L = 76 m - 1 buc.	buc	1	46.360	46.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.360,00
32	Subtraversare cale ferata+DN CB cu conducta din PEID, Dn 140 mm, in tub de protectie din OL Dn300, L = 87m - 1 buc.	buc	1	41.760	41.760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.760,00
33	Subtraversare DN CB cu conducta din PEID, Dn 160 mm, in tub de protectie din OL Dn300, L =78,68m - 1 buc.	buc	1	15.800	15.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.800,00
34	Galerie edilitara pozata in afara carosabilului, in lungul DN 3 intre Str. Plantelor si Str. Gradinarilor (dimensiuni interioare 1,5 x 2,5 m, pozata la 2,5 m adancime), comuna pentru retea distributie si retea de canalizare	m	1.194	950	1.134.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.134.300,00
35	Galerie edilitara pozata in afara carosabilului intre Str. Strandului si Str. Gradinarului, in lungul Dj 301 (dimensiuni interioare 1,5 x 2,5 m, pozata la 5 m adancime), comuna pentru retea distributie, refulare si retea canalizare	m	834	1.500	1.251.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.251.000,00
36	Camine (debitmetru SCADA)	buc	11	1.203	13.236,30	0,00	0,00	0,00	0,00	13.236,30
37	Camine (presiune SCADA)	buc	15	1.203	18.049,50	0,00	0,00	0,00	0,00	18.049,50
38	Instalatii electrice si SCADA-debit	buc	11	2.586	3.036,00	1.760,00	23.650,00	0,00	0,00	28.446,00
39	Instalatii electrice si SCADA-presiune	buc	25	826	6.900,00	1.025,00	12725	0,00	0,00	20.650,00
40	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	32	4.500	144.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144.000,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>5.383.774,00</b>	<b>2.785,00</b>	<b>36.375,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.422.934,00</b>