

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA****Canalizare - UAT Petrachioaia**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	(Euro)
		4
1	2	4
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>		
<b>4.1. Constructii si Instalatii</b>		
4.1.1	Extindere retea canalizare Petrachioaia	3.162.141,00
4.1.2	Noi statii de pompare apa uzata Petrachioaia	180.005,00
4.1.3	Statia de epurare Petrachioaia	735.856,00
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>		
4.2.1	Extindere retea canalizare Petrachioaia	3.510,00
4.2.2	Noi statii de pompare apa uzata Petrachioaia	14.683,00
4.2.3	Statia de epurare Petrachioaia	100.847,00
<b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b>		
4.3.1	Extindere retea canalizare Petrachioaia	35.100,00
4.3.2	Noi statii de pompare apa uzata Petrachioaia	146.832,00
4.3.3	Statia de epurare Petrachioaia	817.555,00
<b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>		<b>100.000,00</b>
<b>4.5. Dotari</b>		<b>47.500,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE CANALIZARE 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
<b>Extindere retea de canalizare Petrachioaia</b>										
<b>Canalizare gravitationala</b>										
1	Colector PVC Dn 200 mm, H=3÷3,5 m, asfalt	m	120	98	11.760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.760,00
2	Colector PVC Dn 200 mm, H=1,5÷2 m, macadam	m	340	53	18.020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.020,00
3	Colector PVC Dn 200 mm, H=2÷2,5 m, macadam	m	697	59	41.123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.123,00
4	Colector PVC Dn 200 mm, H=2,5÷3 m, macadam	m	180	66	11.880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.880,00
5	Colector PVC Dn 200 mm, H=3÷3,5 m, macadam	m	34	73	2.482,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.482,00
6	Colector PVC Dn 250 mm, H=3,5÷4 m, macadam	m	55	85	4.675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.675,00
7	Colector PVC Dn 250 mm, H=1,5÷2 m, asfalt	m	256	79	20.224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.224,00
8	Colector PVC Dn 250 mm, H=2÷2,5 m, asfalt	m	870	84	73.080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.080,00
9	Colector PVC Dn 250 mm, H=2,5÷3 m, asfalt	m	1.238	89	110.182,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110.182,00
10	Colector PVC Dn 250 mm, H=3÷3,5 m, asfalt	m	553	110	60.830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.830,00
11	Colector PVC Dn 250 mm, H=3,5÷4 m, asfalt	m	628	120	75.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.360,00
12	Colector PVC Dn 250 mm, H>4 m, asfalt	m	380	130	49.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.400,00
13	Colector PVC Dn 250 mm, H=1,5÷2 m, macadam	m	5.062	61	308.782,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308.782,00
14	Colector PVC Dn 250 mm, H=2÷2,5 m, macadam	m	6.189	68	420.852,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420.852,00
15	Colector PVC Dn 250 mm, H=2,5÷3 m, macadam	m	3.237	74	239.538,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239.538,00
16	Colector PVC Dn 250 mm, H=3÷3,5 m, macadam	m	2.079	84	174.636,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174.636,00
17	Colector PVC Dn 250 mm, H=3,5÷4 m, macadam	m	316	94	29.704,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.704,00
18	Colector PVC Dn 250 mm, H>4 m, macadam	m	649	105	68.145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.145,00
19	Colector PVC Dn 315 mm, H=1,5÷2 m, macadam	m	172	68	11.696,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.696,00
20	Colector PVC Dn 315 mm, H=2÷2,5 m, macadam	m	499	76	37.924,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.924,00
21	Colector PVC Dn 315 mm, H=2,5÷3 m, macadam	m	33	84	2.772,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.772,00
22	Subtraversari Dj cu colectorul PVC Dn 250 mm in tub de protectie Dn 400mm (13 buc, Lot=171 m)	buc	13	3.815	49.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.590,00
23	Camine vizitare Dn 200, H=1,5÷2 m	buc	5	601	3.005,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.005,00
24	Camine vizitare Dn 200, H=2÷2,5 m	buc	20	671	13.420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.420,00
25	Camine vizitare Dn 200, H=2,5÷3 m	buc	13	711	9.243,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.243,00
26	Camine vizitare Dn 200, H=3÷3,5 m	buc	2	736	1.472,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.472,00
27	Camine vizitare Dn 200, H=3,5÷4 m	buc	3	736	2.208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.208,00
28	Camine vizitare Dn 250, H=1,5÷2 m	buc	16	603	9.648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.648,00
29	Camine vizitare Dn 250, H=2÷2,5 m	buc	154	673	103.642,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103.642,00
30	Camine vizitare Dn 250, H=2,5÷3 m	buc	113	739	83.507,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83.507,00
31	Camine vizitare Dn 250, H=3÷3,5 m	buc	81	810	65.610,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.610,00
32	Camine vizitare Dn 250, H=3,5÷4 m	buc	36	920	33.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.120,00
33	Camine vizitare Dn 250, H>4 m	buc	43	1.040	44.720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44.720,00
34	Camine vizitare Dn 315, H=1,5÷2 m	buc	1	601	601,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601,00
35	Camine vizitare Dn 315, H=2÷2,5 m	buc	5	671	3.355,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.355,00
36	Camine vizitare Dn 315, H=2,5÷3 m	buc	9	737	6.633,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.633,00
37	Camine vizitare Dn 315, H=3÷3,5 m	buc	1	839	839,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839,00
38	Racorduri	buc	1.110	585	649.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	649.350,00
<b>Conducte de refulare</b>										
39	Conducte refulare PEID De 90 mm, asfalt	m	262	57	14.934,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.934,00
40	Conducte refulare PEID De 90 mm, macadam	m	2.422	25	60.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.550,00
41	Conducte refulare PEID De 90 mm, pamant	m	1.948	16	31.168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.168,00
42	Conducte refulare PEID De 110 mm, asfalt	m	56	61	3.416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.416,00
43	Conducte refulare PEID De 110 mm, macadam	m	19	29	551,00	0,00	0,00	0,00	0,00	551,00
44	Conducte refulare PEID De 110 mm, pamant	m	571	20	11.420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.420,00
45	Conducte refulare PEID De 125 mm, asfalt	m	169	70	11.830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.830,00
46	Conducte refulare PEID De 125 mm, macadam	m	181	34	6.154,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.154,00
47	Conducte refulare PEID De 125 mm, pamant	m	460	23	10.580,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.580,00
48	Camine pe conductele de refulare	buc	17	1.480	25.160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.160,00
49	Subtraversare Dj cu conducta PEID De 125 mm, in tub protectie Dn 250 mm (1 buc x 18 m)	buc	1	3.060	3.060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.060,00
50	Subtraversare Balta Mostistea cu conducta PEID De 125 mm, in tub protectie Dn 250 mm (1 buc x 109 m)	buc	1	66.490	66.490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.490,00
51	Subtraversare Balta Mostistea cu conducta PEID De 90 mm, in tub protectie Dn 200mm (1 buc x 110m)	buc	1	63.800	63.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.800,00
52	Gratar camin inainte de SPAU-uri	buc	13	2.970	0,00	3.510,00	35.100,00	0,00	0,00	38.610,00
<b>TOTAL OBIECT</b>					<b>3.162.141,00</b>	<b>3.510,00</b>	<b>35.100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.200.751,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE STATII NOI DE POMPARE APA UZATA 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
	<b>Statii noi de pompare apa uzata Petrachioaia</b>									
1	SPAU 1, SPAU 3 (D=1,5 m, H=3,50 m)	buc	2	2.627	5.254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.254,00
2	SPAU 12 (D=1,5 m, H=3,50 m)	buc	1	2.627	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
3	SPAU 13 (D=1,5 m, H=3,5 m)	buc	1	2.627	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
4	SPAU 6, SPAU 8, SPAU 10 (D=1,5 m, H=3,5 m)	buc	3	2.627	7.881,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.881,00
5	SPAU 11 (D=1,5 m, H=5,0 m)	buc	1	3.753	3.753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.753,00
6	SPAU 5 (D=1,5 m, H=4,5 m)	buc	1	3.377	3.377,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.377,00
7	SPAU 9 (D=1,5 m, H=4,5 m)	buc	1	3.377	3.377,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.377,00
8	SPAU 2 (D=1,5 m, H=4,0 m)	buc	1	3.003	3.003,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.003,00
9	SPAU 4 (D=1,5 m, H=4,0 m)	buc	1	3.003	3.003,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.003,00
10	SPAU 7 (D=1,5 m, H=4,0 m)	buc	1	3.003	3.003,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.003,00
17	Q=3 l/s, H=16,0 m	buc	1	10.932	0,00	993,80	9.938,00	0,00	0,00	10.931,80
18	Q=3 l/s, H=7,0 m	buc	1	10.591	0,00	962,80	9.628,00	0,00	0,00	10.590,80
19	Q=3 l/s, H=14,0 m	buc	3	32.795	0,00	2.981,40	29.814,00	0,00	0,00	32.795,40
20	Q=4,92 l/s, H=20,0 m	buc	1	12.008	0,00	1.091,60	10.916,00	0,00	0,00	12.007,60
21	Q=3 l/s, H=13,0 m	buc	2	21.864	0,00	1.987,60	19.876,00	0,00	0,00	21.863,60
22	Q=3 l/s, H=11,0 m	buc	1	10.932	0,00	993,80	9.938,00	0,00	0,00	10.931,80
23	Q=3 l/s, H=17,0 m	buc	1	11.521	0,00	1.047,40	10.474,00	0,00	0,00	11.521,40
24	Q=8,85 l/s, H=25,0 m	buc	1	17.160	0,00	1.560,00	15.600,00	0,00	0,00	17.160,00
25	Q=4,66 l/s, H=22,0 m	buc	1	16.856	0,00	1.532,40	15.324,00	0,00	0,00	16.856,40
26	Q=6,17 l/s, H=23,0 m	buc	1	16.856	0,00	1.532,40	15.324,00	0,00	0,00	16.856,40
27	Instalatii hidromecanice	buc	14	2.500	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00
28	Instalatii electrice (1-5kw)	buc	12	4.600	55.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55.200,00
29	Instalatii electrice (5-9kw)	buc	1	6.400	6.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.400,00
30	Instalatii automatizare SCADA	buc	13	3.500	45.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.500,00
31	Generator mobil	buc	1	5.000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>180.005,00</b>	<b>14.683,00</b>	<b>146.832,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>346.520,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE STATIA DE EPURARE 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
	<b>Statie de epurare Petrachioaia</b>									
1	Gratare rare	ans	1	88.412,00	57.300,00	4.192,00	26.920,00	0,00	0,00	88.412,00
2	Statie receptie vidanja	ans	1	56.803,00	23.803,00	3.000,00	30.000,00	0,00	0,00	56.803,00
3	Statie pompare influent	ans	1	14.960,00	0,00	1.360,00	13.600,00	0,00	0,00	14.960,00
4	Unitati mecanice compacte (gratare dese-desnisipator-separator de grasimi)	ans	1	126.900,00	65.400,00	6.500,00	55.000,00	0,00	0,00	126.900,00
5	Camera distributie reactoare biologice si reactoare biologice	ans	1	295.674,00	237.474,00	6.200,00	52.000,00	0,00	0,00	295.674,00
6	Statie de suflante	ans	1	37.374,00	22.200,00	1.834,00	13.340,00	0,00	0,00	37.374,00
7	Tratare chimica	ans	1	27.435,10	0,00	2.494,10	24.941,00	0,00	0,00	27.435,10
8	Dezinfectie cu UV	ans	1	32.395,00	0,00	2.945,00	29.450,00	0,00	0,00	32.395,00
9	Statie de pompare apa tehnologica	ans	1	26.972,40	17.233,00	885,40	8.854,00	0,00	0,00	26.972,40
10	Bazin de stocare si statie de pompare namol in exces	ans	1	47.439,60	26.223,00	2.640,60	18.576,00	0,00	0,00	47.439,60
11	Prelucrare namol	ans	1	102.800,00	31.300,00	6.500,00	65.000,00	0,00	0,00	102.800,00
12	Preparare si dozare polimeri	ans	1	17.597,80	0,00	1.599,80	15.998,00	0,00	0,00	17.597,80
13	Statie pompare supernatant	ans	1	13.028,30	6.700,00	575,30	5.753,00	0,00	0,00	13.028,30
14	Platforme depozitare namol deshidratat	ans	1	38.331,00	38.331,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38.331,00
15	Instalatie de tratare var	ans	1	62.443,00	15.000,00	4.313,00	43.130,00	0,00	0,00	62.443,00
16	Cladire administrativa	ans	1	30.612,00	30.612,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.612,00
17	Echipamente electrice de proces	ans	1	296.400,00	0,00	36.400,00	260.000,00	0,00	0,00	296.400,00
18	HVAC	ans	1	15.761,20	0,00	5.069,20	10.692,00	0,00	0,00	15.761,20
19	Conducte tehnologice exterioare	ans	1	54.869,40	28.000,00	4.715,40	22.154,00	0,00	0,00	54.869,40
20	Conducte interioare si accesorii	ans	1	21.284,70	0,00	4.207,70	17.077,00	0,00	0,00	21.284,70
21	Instalatii de automatizare si control (SCADA)	ans	1	28.500,00	0,00	0,00	28.500,00	0,00	0,00	28.500,00
22	Lucrari amenajare SEAU (demolari, iluminat exterior, instalatii legare la paratrasnet, drumuri, zona parcre, garduri, porti)	ans	1	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
23	Instalatie fotoelectrica	ans	1	95.000,00	13.015,00	5.415,00	76.570,00	0,00	0,00	95.000,00
24	Gura de descarcare	ans	1	23.265,00	23.265,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.265,00
25	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	ans	1	95.000,00	0,00	0,00	0,00	95.000,00	0,00	95.000,00
26	Dotari	ans	1	47.500,00	0,00	0,00	0,00		47.500,00	47.500,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>735.856,00</b>	<b>100.847,00</b>	<b>817.555,00</b>	<b>95.000,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>1.796.758,00</b>