

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA**

Alimentare cu apa - UAT Moara Vlasiei

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	Extindere sursa Moara Vlasiei	120.000,00
4.1.2	Aductiune noua Moara Vlasiei	189.610,00
4.1.3	Gospodaria de apa Moara Vlasiei	362.108,00
4.1.4	Extinderea retea distributie Moara Vlasiei	3.426.953,00
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>		
4.2.1	Extindere sursa Moara Vlasiei	1.147,00
4.2.2	Aductiune noua Moara Vlasiei	0,00
4.2.3	Gospodaria de apa Moara Vlasiei	48.360,00
4.2.4	Extinderea retea distributie Moara Vlasiei	2.153,00
<b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b>		
4.3.1	Extindere sursa Moara Vlasiei	11.461,00
4.3.2	Aductiune noua Moara Vlasiei	0,00
4.3.3	Gospodaria de apa Moara Vlasiei	392.192,00
4.3.4	Extinderea retea distributie Moara Vlasiei	27.547,00
<b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>		
		0,00
<b>4.5. Dotari</b>		
		2.645,00

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE SURSA UAT MOARA VLASIEI

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 sursa Moara Vlasiei</b>									
1	4 Foraje noi (adancime 150m)	buc	4	132.608	120.000,00	1.147,00	11.461,00	0,00	0,00	132.608,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>120.000,00</b>	<b>1.147,00</b>	<b>11.461,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>132.608,00</b>



## DEFASURATOR SUB-OBIECTE

### LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA MOARA VLASIEI

### UAT MOARA VLASIEI

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>Gospodarie de apa Moara Vlasiei</b>									
	<b>Extindere capacitate de inmagazinare</b>									
1	Rezervor cu capacitatea 600 mc	ans	1	159.686,00	110.409,00	4.928,00	44.349,00	0,00	0,00	159.686,00
	<b>Total rezervor</b>				<b>110.409,00</b>	<b>4.928,00</b>	<b>44.349,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>159.686,00</b>
	<b>Statie de tratare pentru reducerea fierului i eliminarea amoniului</b>									
2	Bazin preoxidare si contact, rezervor apa de spalare filtre si statie pompare transvazare Q= 75,2 l/s, H=35 m	ans	1	30.490,00	14.980,00	1.410,00	14.100,00	0,00	0,00	30.490,00
	<b>Statie de filtre sub presiune</b>									
3	Filtre multistrat/pat catalitic-3buc (D= 2,0m)	ans	1	76.000,00	0,00	10.000,00	66.000,00	0,00	0,00	76.000,00
	Filtre CAG - 4 buc (D=2 m)	ans	1	115.000,00	0,00	15.000,00	100.000,00	0,00	0,00	115.000,00
	Cladire metalica 14 x 8 x 3,5m	ans	1	88.700,00	88.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88.700,00
	<b>Statie reactivi</b>									
4	Cladire reactivi , suprafata min 15 mp	ans	1	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
	Instalatie dozare clor gazos	ans	1	43.800,00	2.000,00	3.800,00	38.000,00	0,00	0,00	43.800,00
	Instalatie de preparare si dozare polimer	ans	1	6.300,00	800,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	6.300,00
	Instalatie de reglare pH	ans	1	6.300,00	800,00	500,00	5.000,00	0,00	0,00	6.300,00
	Instalatie de preparare si dozare coagulant (BOPAC)	ans	1	9.400,00	800,00	1.100,00	7.500,00	0,00	0,00	9.400,00
5	Bazin compensare apa recuperata de la spalare V= 135 mc	ans	1	36.150,00	36.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.150,00
6	1+1 pompe Q= 10,1mc/h H=8 m recuperare apa spalare	ans	1	5.100,00	900,00	700,00	3.500,00	0,00	0,00	5.100,00
7	Platforma deshidratare 4 mp	ans	1	2.300,00	2.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.300,00
8	1+1 Pompe apa de spalare filtre Q=188,4 mc/h, H=20m	ans	1	25.930,00	1.400,00	2.230,00	22.300,00	0,00	0,00	25.930,00
9	Decantor lamelar	ans	1	8.100,00	1.500,00	600,00	6.000,00	0,00	0,00	8.100,00
10	Rețele in incinta	ans	1	15.630,00	14.000,00	148,20	1.482,00	0,00	0,00	15.630,20

11	Amenajare incinta	ans	1	25.400,00	25.400,00	0,00		0,00	0,00	25.400,00
12	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	101.317,00	39.795,00	5.500,00	56.022,00	0,00	0,00	101.317,00
13	Instalatii HVAC	ans	1	9.556,68	3.673,68	1.944,00	3.939,00	0,00	0,00	9.556,68
14	Generator	buc	1	22.500,00	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
15	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565,00	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
16	pH metru portabil	buc	1	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
17	Fotoclorimetru	buc	1	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
18	Dotari PSI	ans	1	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
19	Dotari mobilier	ans	1	1.710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	<b>Total Statie de tratare</b>				<b>251.699,00</b>	<b>43.432,00</b>	<b>347.843,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>645.619,00</b>
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>362.108,00</b>	<b>48.360,00</b>	<b>392.192,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>805.305,00</b>

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RESEA DE DISTRIBUTIE A APEI UAT MOARA VLASIEI

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 resea de distributie a apei Moara Vlasiei</b>									
1	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, pamant	m	1049	13	13.637,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.637,00
2	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, macadam	m	322	22	7.084,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.084,00
3	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, asfalt	m	361	54	19.494,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.494,00
4	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, pamant	m	18591	20	371.820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371.820,00
5	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	5713	29	165.677,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165.677,00
6	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	6393	61	389.973,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389.973,00
7	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, pamant	m	1334	23	30.682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.682,00
8	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, macadam	m	410	34	13.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.940,00
9	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, asfalt	m	459	70	32.130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.130,00
10	Conducte PEID De 140 mm, H=0-2 m, pamant	m	500	24	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00
11	Conducte PEID De 140 mm, H=0-2 m, macadam	m	154	35	5.390,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.390,00
12	Conducte PEID De 140 mm, H=0-2 m, asfalt	m	172	71	12.212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.212,00
13	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, pamant	m	4841	31	150.071,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.071,00
14	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, macadam	m	1488	42	62.496,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.496,00
15	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	1665	78	129.870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129.870,00
16	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, pamant	m	247	37	9.139,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.139,00
17	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, macadam	m	76	48	3.648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.648,00
18	Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, asfalt	m	84	84	7.056,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.056,00
19	Conducte PEID De 225 mm, H=0-2 m, pamant	m	428	41	17.548,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.548,00
20	Conducte PEID De 225 mm, H=0-2 m, macadam	m	132	53	6.996,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.996,00
21	Conducte PEID De 225 mm, H=0-2 m, asfalt	m	147	93	13.671,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.671,00
22	Camine pe retea	buc	237	1.203	285.111,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285.111,00
23	Bransamente Dn32	buc	2079	350	727.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727.650,00
24	Bransamente retea existenta	buc	298	350	104.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104.300,00
25	Hidranti Dn 80 mm	buc	429	854	366.366,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366.366,00
26	Subtraversari drum judetean DJ184-Calea Bucuresti cu conducta De 110 mm, in tub de protectie din OL Dn 250 mm (5 buc, L total = 70,8 m)	buc	5	2.407	12.036,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.036,00

27	Subtraversare CF, 1 buc, De 110 in tub de protectie din OL Dn 250, L total = 13,60m	buc	1	5.984	5.984,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.984,00
28	Subtraversari drum judetean DJ101 - Sos. Unirii), 7 buc, De 110 in tub de protectie din OL Dn 250, L total = 88,6 m	buc	7	2.152	15.062,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.062,00
29	Subtraversari drum judetean DJ101 - Sos. Unirii cu conducta De 140 mm in tub de protectie din OL Dn 250 mm (1 buc, L total = 16,90 m)	buc	1	2.873	2.873,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.873,00
30	Subtraversari drum judetean DJ101, DJ 184-Sos.Unirii, 5 buc, De 160, in tub de protectie din OL Dn 300, L total = 78,1m	buc	5	3.124	15.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.620,00
31	Subtraversari drum judetean DJ101-Sos. Eroilor) cu conducta De 125 mm, in tub de protectie din OL Dn 250 mm (1 buc,L total = 9,10 m)	buc	1	1.547	1.547,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.547,00
32	Subtraversari drum judetean DJ101-Sos.Eroilor) cu conducta De 225 mm in tub de protectie din OL Dn 400 mm (2 buc, L total = 28,90 m)	buc	2	4.191	8.381,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.381,00
33	Subtraversare parau Cociovalistea cu conducta De 110 mm, prin foraj dirijart (1 buc, L = 223,34 m)	buc	1	136.030	136.030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136.030,00
34	Subtraversare sant - vale locala cu conducta De 110 mm in tub de protectie din OL Dn 250 mm (1 buc, L total = 10,65 m)	buc	1	6.466	6.466,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.466,00
35	Subtraversare lac Cociovalistea cu conducta De 125 mm, prin foraj dirijart (1 buc, L = 123,15 m)	buc	1	77.490,00	77.490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77.490,00
36	Camine (debitmetre SCADA)	buc	5	6.015	6.015,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.015,00
37	Instalatii electrice si SCADA-debit	buc	5	12.930	1.380,00	800,00	10.750,00	0,00	0,00	12.930,00
38	Instalatii electrice si SCADA-presiune	buc	33	27.258	9.108,00	1.353,00	16.797,00	0,00	0,00	27.258,00
39	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	38	171.000	171.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171.000,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>3.426.953,00</b>	<b>2.153,00</b>	<b>27.547,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.456.653,00</b>