

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA**

Alimentare cu apa - UAT Mogosoia

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	
		(Euro)
1	2	
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>		
<b>4.1. Constructii si Instalatii</b>		
4.1.1	Reabilitare sursa Mogosoia	26.000,00
4.1.2	Reabilitare Gospodaria de apa GA1 Mogosoia	16.500,00
4.1.3	Reabilitare Gospodaria de apa GA2 Mogosoia	300.099,00
4.1.4	Reabilitare Gospodaria de apa GA3 Mogosoia	27.500,00
4.1.5	Extindere aductiune Mogosoia	598.857,00
4.1.6	Extindere retea distributie Mogosoia	1.969.100,00
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>		
4.2.1	Reabilitare sursa Mogosoia	392,00
4.2.2	Reabilitare Gospodaria de apa GA1 Mogosoia	5.325,00
4.2.3	Reabilitare Gospodaria de apa GA2 Mogosoia	21.389,00
4.2.4	Reabilitare Gospodaria de apa GA3 Mogosoia	5.325,00
4.2.5	Extindere aductiune Mogosoia	451,00
4.2.6	Extindere retea distributie Mogosoia	1.382,00
<b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b>		
4.3.1	Reabilitare sursa Mogosoia	3.896,00
4.3.2	Reabilitare Gospodaria de apa GA1 Mogosoia	35.500,00
4.3.3	Reabilitare Gospodaria de apa GA2 Mogosoia	206.300,00
4.3.4	Reabilitare Gospodaria de apa GA3 Mogosoia	35.500,00
4.3.5	Extindere aductiune Mogosoia	5.159,00
4.3.6	Extindere retea distributie Mogosoia	17.648,00
<b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>		0,00
<b>4.5. Dotari</b>		7.935,00

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITAREA SURSA UAT MOGOSOAIA

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 sursa subterana Mogosoia</b>									
1	Reabilitare structurala cabine foraje existente (F1, F2, F3, F6, F7, F8)	buc	6	1.500,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00
2	Reabilitare structurala cabine foraje existente (F4, F5)	buc	2	500	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
3	Reabilitare instalatii hidromecanice +electrice foraje existente (F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8)	buc	8	2.000,00	16.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.000,00
4	Integrarea forajelor existente in sistemul SCADA	buc	8	536,00	0,00	392,00	3.896,00	0,00	0,00	4.288,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>26.000,00</b>	<b>392,00</b>	<b>3.896,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.288,00</b>

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA GA1 MOGOSOAIA UAT MOGOSOAIA

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>Gospodaria de apa existenta GA1 Mogosoaia</b>									
<b>I</b>	<b>Lucrari de reabilitare</b>									
1	Reabilitare structurala a rezervorului de 80 mc	ans	1	500	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
	<b>Total reabilitare rezervor</b>				<b>500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500,00</b>
<b>II</b>	<b>Reabilitare statie de clorinare</b>									
2	Reabilitare (inlocuire) instalatie de dezinfectie	ans	1	10.000	0,00	825,00	5.500,00	0,00	0,00	6.325,00
	<b>Total reabilitare statie de clorinare</b>				<b>0,00</b>	<b>825,00</b>	<b>5.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.325,00</b>
<b>III</b>	<b>Reabilitare cladire statie de pompare si clorinare</b>									
3	Reabilitare structurala statie de clor si statie de pompare existente	ans	1	1.500	1.500,00		0,00	0,00	0,00	1.500,00
	<b>Total reabilitare statie de pompare</b>				<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>IV</b>	<b>Statie de tratare (pentru reglarea duritatii)</b>									
4	Instalatie preparare si dozare NaHCO3	ans	1	13.250	5.500,00	2.250,00	5.500,00	0,00	0,00	13.250,00
5	Instalatie preparare si dozare CaCl2	ans	1	13.250	5.500,00	2.250,00	5.500,00	0,00	0,00	13.250,00
6	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
7	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
8	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
9	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
11	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	<b>Total statie de tratare</b>				<b>14.500,00</b>	<b>4.500,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>51.645,00</b>
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>16.500,00</b>	<b>5.325,00</b>	<b>35.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>59.970,00</b>

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

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>Gospodaria de apa existenta GA2 Mogosoaia</b>									
<b>I</b>	<b>Lucrari de reabilitare</b>									
1	Reabilitare structurala a statiei de clor	ans	1	1.500	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
2	Reabilitare (inlocuire) instalatie de dezinfectie	ans	1	6.325	0,00	825,00	5.500,00	0,00	0,00	6.325,00
	<b>Total reabilitare statie de clorinare</b>				<b>1.500,00</b>	<b>825,00</b>	<b>5.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.825,00</b>
3	Reabilitare structurala a rezervorului de 600 mc	ans	1	2.000	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00
	<b>Total reabilitare rezervor</b>				<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
	<b>Reabilitare cladire statie de pompare</b>									
4	Reabilitare structurala cladire statie de pompare	ans	1		1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
	<b>Total reabilitare statie de pompare</b>				<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>
	<b>Extindere capacitate de inmagazinare</b>									
5	Rezervor cu capacitatea 1500 mc si camera de vane	ans	1	254.106	160.740,00	9.337,00	84.029,00	0,00	0,00	254.106,00
	<b>Total rezervor</b>				<b>160.740,00</b>	<b>9.337,00</b>	<b>84.029,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>254.106,00</b>
	<b>Extindere capacitate Statie noua de pompare</b>									
6	Grup de pompare Qgrup= 31,7l/s, H=30m	ans	1	27.275	1.254,00	2.366,00	23.655,00	0,00	0,00	27.275,00
	1 pompe incendiu Q=20 l/s, H=30m	ans	1	22.936	1.254,00	1.971,00	19.711,00	0,00	0,00	22.936,00
	<b>Total statie de pompare</b>				<b>2.508,00</b>	<b>4.337,00</b>	<b>43.366,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.211,00</b>
<b>II</b>	<b>Statie de tratare (pentru reglarea duritatii)</b>									
7	Instalatie preparare si dozare NaHCO3	ans	1	22.175	5.500,00	2.175,00	14.500,00	0,00	0,00	22.175,00
8	Instalatie preparare si dozare CaCl2	ans	1	22.175	5.500,00	2.175,00	14.500,00	0,00	0,00	22.175,00
9	Rețele in incinta	ans	1	23.803	22.800,00	91,00	912,00	0,00	0,00	23.803,00
10	Amenajare incinta	ans	1	52.554	52.554,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.554,00
11	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	46.249	24.502,00	1.977,00	19.770,00	0,00	0,00	46.249,00
12	Instalatii HVAC	ans	1	6.190	994,70	472,00	4.723,00	0,00	0,00	6.189,70
13	Pavilion administrativ	ans	1	16.500	16.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.500,00
14	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
15	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
16	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
17	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
18	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
19	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	<b>Total Statie de Tratare</b>				<b>131.851,00</b>	<b>6.890,00</b>	<b>73.405,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>214.791,00</b>
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>300.099,00</b>	<b>21.389,00</b>	<b>206.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>530.433,00</b>

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA GA3 MOGOSOAIA UAT MOGOSOAIA

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>Gospodaria de apa existenta GA3 Mogosoaia</b>									
<b>I</b>	<b>Lucrari de reabilitare</b>									
1	Reabilitare structurala a rezervorului de 100 mc	ans	1	500	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
	<b>Total reabilitare rezervor</b>				<b>500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500,00</b>
<b>II</b>	<b>Reabilitare caldare statie de pompare si clorinare</b>									
2	Reabilitare structurala statie de clor si statie de pompare existente	ans	1	2.000	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
	<b>Total reabilitare statie de pompare</b>				<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>III</b>	<b>Reabilitare instalatie de dezinfectie</b>									
3	Reabilitare (inlocuire) instalatie de dezinfectie	ans	1	6.325	0,00	825,00	5.500,00	0,00	0,00	6.325,00
	<b>Total reabilitare statie de clorinare</b>				<b>0,00</b>	<b>825,00</b>	<b>5.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.325,00</b>
<b>IV</b>	<b>Statie de tratare (pentru reglarea duritatii)</b>									
4	Instalatie preparare si dozare NaHCO3	ans	1	25.515	5.500,00	2.250,00	5.500,00	0,00	0,00	13.250,00
5	Instalatie preparare si dozare CaCl2	ans	1	13.250	5.500,00	2.250,00	5.500,00	0,00	0,00	13.250,00
6	Pavilion administrativ	ans	2	11.000	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.000,00
7	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
8	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
9	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
11	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
12	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	<b>Total statie de tratare</b>				<b>25.500,00</b>	<b>4.500,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>62.645,00</b>
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>27.500,00</b>	<b>5.325,00</b>	<b>35.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>70.970,00</b>

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE ADUCTIUNE NOUA UAT MOGOSOAI

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>Aductiune noua Mogosoaia</b>									
1	Aductiune ANB PEID De 125 mm, H=0-2 m, asfalt	m	712	70,00	49.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.840,00
2	Aductiune ANB PEID De 400 mm, H=0-2 m, asfalt	m	2.000	177	354.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354.000,00
3	Aductiune ANB PEID De 400 mm, H=0-2 m, macadam	m	995	133,00	132.335,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132.335,00
4	Camine de vane pe aductiune	buc	10	1.600,00	16.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.000,00
5	Camin racord ANB	buc	1	12.262,00	6.652,00	451,00	5.159,00	0,00	0,00	12.262,00
6	Subtraversare DN1A cu conducta De 400 mm in tub protectie Dn 600 mm (1 buc, L=18m)	buc	1	9.540,00	9.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.540,00
7	Subtraversare DN CB cu conducta de aductiune PEID De 400 mm in tub protectie Dn 600 mm (1 buc, L=23m)	buc	1	12.190,00	12.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.190,00
8	Subtraversare CF cu conducta De 400 mm in tub protectie Dn 600 mm (1 buc, L=30m)	buc	1	18.300,00	18.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.300,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>598.857,00</b>	<b>451,00</b>	<b>5.159,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>604.467,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RESEA DE DISTRIBUTIE A APEI UAT MOGOSOAI

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 Mogosoaia</b>									
1	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	6.572	61,00	400.892,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400.892,00
2	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	12.911	29,00	374.419,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374.419,00
3	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, pamant	m	4.577	20,00	91.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91.540,00
4	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, asfalt	m	637	70	44.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44.590,00
5	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, macadam	m	527	34	17.918,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.918,00
6	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	454	78	35.412,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.412,00
7	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, pamant	m	106	31,00	3.286,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.286,00
8	Conducte PEID De 250 mm, H=0-2 m, asfalt	m	223	116,00	25.868,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.868,00
9	Conducte PEID De 250 mm, H=0-2 m, macadam	m	410	76,00	31.160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.160,00
10	Conducte PEID De 250 mm, H=0-2 m, pamant	m	78	64	4.992,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.992,00
11	Conducte PEID De 280 mm, H=0-2 m, asfalt	m	1.437	126	181.062,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181.062,00
12	Conducte PEID De 355 mm, H=0-2 m, asfalt	m	123	158	19.434,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.434,00
13	Camine	buc	118	1.203	141.954,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141.954,00
14	Bransamente De 32 mm	buc	363	350	127.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127.050,00
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	223	854	190.442,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190.442,00
17	Hidranti Dn 100 mm	buc	4	1.060	4.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.240,00
18	Subtraversare DN1A cu conducta De 160 mm in tub protectie Dn 250 mm (1 buc, L=20 m)	buc	1	5.800	5.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.800,00
19	Subtraversare DN1A+CB cu conducta De 110 mm in tub protectie Dn 200 mm (2 buc, L=26+27 m)	buc	2	5.300	10.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.600,00
20	Subtraversare canal pluvial cu conducta De 110 mm in tub protectie Dn 200 mm (2 buc, L=15+15 m)	buc	2	9.450	18.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.900,00
21	Subtraversare DN1A cu conducta De 250 mm in tub protectie Dn 400 mm (1 buc, L=18 m)	buc	1	7.200	7.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.200,00
22	Subtraversare Sos.Chitila cu conducta De 250 mm in tub protectie Dn 400 mm (1 buc, L=19 m)	buc	1	5.510	5.510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.510,00

23	Subtraversare CF cu conducta De 110 mm in tub protectie Dn 300 mm (3 buc, L=29+15+24 m)	buc	3	10.880	32.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.640,00
24	Subtraversarea Lacului Chitila de pe raul Colentina cu conducta Dn 250 mm (1 buc, L=78 m)	buc	1	53.040	53.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.040,00
25	Camine (debitmetre SCADA)	buc	3	3.609,00	3.609,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.609,00
26	Camine (presiune SCADA) - retea existenta	buc	14	16.842,00	16.842,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.842,00
27	Instalatii electrice si SCADA - debit	buc	3	7.758,00	828,00	480,00	6.450,00	0,00	0,00	7.758,00
28	Instalatii electrice si SCADA - presiune	buc	22	18.172,00	6.072,00	902,00	11.198,00	0,00	0,00	18.172,00
29	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	25	112.500,00	112.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112.500,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>1.969.100,00</b>	<b>1.382,00</b>	<b>17.648,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.988.130,00</b>