

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA**

Alimentare cu apa - UAT Magurele

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 aductiune Magurele	84.593,00
4.1.2	Aductiune noua Magurele	315.402,00
4.1.3	Reabilitare Gospodaria de apa Magurele	440.025,00
4.1.4	Reabilitare retea distributie Magurele	673.716,00
4.1.5	Extindere retea distributie Magurele	4.356.362,00
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>		
4.2.1	Reabilitare aductiune Magurele	0,00
4.2.2	Aductiune noua Magurele	451,00
4.2.3	Reabilitare Gospodaria de apa Magurele	22.665,00
4.2.4	Reabilitare retea distributie Magurele	0,00
4.2.5	Extindere retea distributie Magurele	3.651,00
<b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b>		
4.3.1	Reabilitare aductiune Magurele	0,00
4.3.2	Aductiune noua Magurele	5.159,00
4.3.3	Reabilitare Gospodaria de apa Magurele	136.360,00
4.3.4	Reabilitare retea distributie Magurele	0,00
4.3.5	Extindere retea distributie Magurele	47.829,00
<b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>		0,00
<b>4.5. Dotari</b>		2.645,00

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITARE ADUCTIUNE UAT MAGURELE

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 aductiune Magurele</b>									
1	Conducta De 90 mm (0-2m) asfalt	m	44	57	2.508,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.508,00
2	Conducta De 110 mm (0-2m) asfalt	m	151	61	9.211,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.211,00
3	Conducta De 125 mm (0-2m) asfalt	m	200	70	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.000,00
4	Conducta De 140 mm (0-2m) asfalt	m	98	71	6.958,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.958,00
5	Conducta De 160 mm (0-2m) asfalt	m	186	78	14.508,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.508,00
6	Conducta De 180 mm (0-2m) asfalt	m	148	80	11.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.840,00
7	Conducta De 200 mm (0-2m) asfalt	m	274	84	23.016,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.016,00
8	Conducta De 250 mm (0-2m) asfalt	m	22	116	2.552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.552,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>84.593,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>84.593,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE ADUCTIUNE NOUA UAT MAGURELE

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 Magurele</b>									
1	Conducta PEID De 225 mm, H=0-2 m, asfalt	ml	2750	93	255.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255.750,00
2	Camine racord ANB	buc	1	12.262	6.652,00	451,00	5.159,00	0,00	0,00	12.262,00
3	Camine vane pe aductiune	buc	17	1.600	27.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.200,00
4	Subtraversare cale ferata, cu conducta De 200 mm in tub protectie OL Dn 400 mm, Ltot=30m- 1 Buc	buc	1	17.100	17.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.100,00
5	Subtraversare Centura Bucuresti, cu conducta De 200 mm in tub protectie OL Dn 400 mm, Ltot=30m- 1 Buc	buc	1	8.700	8.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.700,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>315.402,00</b>	<b>451,00</b>	<b>5.159,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>321.012,00</b>

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

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 Magurele</b>									
<b>I</b>	<b>Reabilitare rezervor</b>									
1	Reabilitare rezervor cu capacitatea de 3500 mc	ans	1	231.875	231.875,15	0,00	0,00	0,00	0,00	231.875,15
	<b>Total Rezervor</b>				<b>231.875,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>231.875,00</b>
<b>II</b>	<b>Extindere capacitate statie de pompare</b>									
2	Pompe centrifuge cu debit variabil Q = 50-130 m3/h ; H = 60mCA	ans	1	28.600	2.200,00	4.400,00	22.000,00	0,00	0,00	28.600,00
3	Grup de pompare apa de incendiu Q=10-20l/s si HMT = 60mCA	ans	1	6.500	500,00	1.000,00	5.000,00	0,00	0,00	6.500,00
4	Reabilitare cladire statie de pompare	ans	1	45.000	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00
	<b>Total statia de pompare</b>				<b>47.700,00</b>	<b>5.400,00</b>	<b>27.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.100,00</b>
<b>III</b>	<b>Reabilitare statie de clorinare</b>									
5	Sistem de dezinfectie	ans	1	69.875	5.250,00	14.265,00	50.360,00	0,00	0,00	69.875,00
6	Reabilitare cladire administrativa	ans	1	40.000	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00
7	Rețele in incinta	ans	1	62.000	35.500,00	1.500,00	25.000,00	0,00	0,00	62.000,00
8	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	57.300	40.800,00	1.500,00	15.000,00	0,00	0,00	57.300,00
9	Amenajare incinta	ans	1	35.400	35.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.400,00
10	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
11	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
12	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
13	Fotometru colorimetru masura clor liber	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
14	Dotari PSI	buc	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
15	Dotari mobilier	buc	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	<b>Total statia de clorinare</b>				<b>160.450,00</b>	<b>17.265,00</b>	<b>109.360,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>289.720,00</b>
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>440.025,00</b>	<b>22.665,00</b>	<b>136.360,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>601.695,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITARE RETEA DE DISTRIBUTIEI A APEI UAT MAGURELE

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 retea de distributie a apei Magurele</b>									
1	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2m, asfalt	m	4080	70	285.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285.600,00
2	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2m, asfalt	m	792	78	61.776,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61.776,00
3	Conducte PEID De 180 mm, H=0-2m, asfalt	m	17	80	1.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.360,00
4	Conducte PEID De 225 mm, H=0-2m, asfalt	m	289	93	26.877,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.877,00
5	Conducte PEID De 250 mm, H=0-2m, asfalt	m	167	116	19.372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.372,00
6	Conducte PEID De 280 mm, H=0-2m, asfalt	m	402	126	50.652,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.652,00
7	Conducte PEID De 315 mm, H=0-2m, asfalt	m	30	140	4.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.200,00
8	Conducte PEID De 355 mm, H=0-2m, asfalt	m	300	158	47.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.400,00
9	Conducte PEID De 400 mm, H=0-2m, asfalt	m	670	177	118.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118.590,00
10	Conducte PEID De 450 mm, H=0-2m, asfalt	m	73	198	14.454,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.454,00
11	Refacere bransamente - Dn32 mm	buc	90	245	22.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.050,00
12	Refacere bransamente - Dn40 mm	buc	47	455	21.385,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.385,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>673.716,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>673.716,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE REȚEA DE DISTRIBUTIEI A APEI UAT MAGURELE

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 rețea de distribuție a apei Magurele</b>									
1	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	475	29	13.775,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.775,00
2	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	893	61	54.473,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.473,00
3	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2, pamant	m	7091	23	163.093,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163.093,00
4	Conducte PEID De 125mm, H=0-2, macadam	m	14350	34	487.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487.900,00
5	Conducte PEID De 125mm, H=0-2 m, asfalt	m	19918	70	1.394.260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.394.260,00
6	Conducte PEID De 140 mm, H=0-2, pamant	m	509	24	12.216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.216,00
7	Conducte PEID De 140 mm, H=0-2 m, asfalt	m	1233	71	87.543,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87.543,00
8	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	4306	78	335.868,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335.868,00
9	Conducte PEID De 180 mm, H=0-2 m, asfalt	m	416	80	33.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.280,00
10	Camine vane pe rețea distribuție	buc	149	1.203	179.247,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179.247,00
11	Camion cu vana de reglare debit Dn65mm	buc	1	3.140	1.600,00	160,00	1.380,00	0,00	0,00	3.140,00
12	Subtraversare DJ401A, cu conducta De 125 mm in tub protectie OL Dn 300 mm , Ltot=26 m - 3buc	buc	3	1.733	5.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.200,00
13	Subtraversare DJ401A, cu conducta De 180 mm in tub protectie OL Dn 400 mm , Ltot=13 m - 1buc	buc	1	3.770	3.770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.770,00
14	Subtraversare DJ401A, cu conducta De 200 mm in tub protectie OL Dn 400 mm , Ltot=10 m - 1buc	buc	1	2.900	2.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.900,00
15	Subtraversare drum asfaltat, cu conducta De 125 mm in tub protectie OL Dn 300 mm , Ltot=12 m - 1buc	buc	1	2.400	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.400,00
16	Subtraversare drum asfaltat, cu conducta De 160 mm in tub protectie OL Dn 300 mm , Ltot=14 m - 1buc	buc	1	2.800	2.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.800,00
17	Subtraversare drum asfaltat, cu conducta De 315 mm in tub protectie OL Dn 500 mm , Ltot=14 m - 1buc	buc	1	5.600	5.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.600,00

18	Subtraversare cale ferata si Centura Bucuresti, cu conducta De 400 mm in tub protectie OL Dn 600 mm , Ltot=60m - 1 buc	buc	1	36.600	36.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.600,00
19	Supratraversare rau Ciorogarla, cu conducta De 160mm in tub de protectie OL Dn 300 mm, Ltot=75m - 1 buc	buc	1	122.250	122.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122.250,00
20	Supratraversare rau Sabar, De125mm in tub de protectie OL Dn 300mm, Ltot=70m - 1 buc	buc	1	114.100	114.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114.100,00
21	Bransamente noi (contorizare) - Dn32 mm	buc	1841	350	644.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	644.350,00
22	Bransamente noi (contorizare) - Dn40 mm	buc	48	650	31.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.200,00
23	Hidranti Dn100mm	buc	430	1.060	455.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455.800,00
24	Debitmetru (camin +instalatie)	buc	19	3.789	28.101,00	3.040,00	40.850,00	0,00	0,00	71.991,00
25	Traductor presiune (instalatie)	buc	11	826	3.036,00	451,00	5.599,00	0,00	0,00	9.086,00
26	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	30	4.500	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>4.356.362,00</b>	<b>3.651,00</b>	<b>47.829,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.407.842,00</b>