

CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA
Canalizare - UAT Magurele

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	(Euro)
		4
1	2	4
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA		
4.1. Constructii si Instalatii		
4.1.1	Extindere retea de canalizare Magurele	5.720.134,00
4.1.2	Statii noi de pompare apa uzata Magurele	445.635,00
4.1.3	Statie noua de epurare Magurele	2.296.515,00
4.2. Montaj utilaj tehnologic		
4.2.1	Extindere retea de canalizare Magurele	0,00
4.2.2	Statii noi de pompare apa uzata Magurele	24.275,00
4.2.3	Statie noua de epurare Magurele	153.907,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.3.1	Extindere retea de canalizare Magurele	0,00
4.3.2	Statii noi de pompare apa uzata Magurele	218.473,00
4.3.3	Statie noua de epurare Magurele	1.499.987,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport		5.000,00
4.5. Dotari		47.500,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE REEA DE CANALIZARE 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
	Extindere retea de canalizare Magurele									
	Canalizare gravitationala									
1	Colector PVC Dn 250 mm, H=0-2 m, asfalt pe fundatie de beton	m	5972	79	471.788,00	0,00	0,00	0,00	0,00	471.788,00
2	Colector PVC Dn 250 mm, H=2-2.5 m, asfalt pe fundatie de beton	m	3375	84	283.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283.500,00
3	Colector PVC Dn 250 mm, H=2.5-3 m, asfalt pe fundatie de beton	m	2200	89	195.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195.800,00
4	Colector PVC Dn 250 mm, H=3-3.5 m, asfalt pe fundatie de beton	m	1688	110	185.680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185.680,00
5	Colector PVC Dn 250 mm, H=3.5-4 m, asfalt pe fundatie de beton	m	941	120	112.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112.920,00
6	Colector PVC Dn 250 mm, H>4 m, asfalt pe fundatie de beton	m	606	130	78.780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78.780,00
7	Colector PVC Dn 315 mm, H=0-2 m, asfalt pe fundatie de beton	m	1648	86	141.728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141.728,00
8	Colector PVC Dn 315 mm, H=2-2.5 m, asfalt pe fundatie de beton	m	1743	92	160.356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160.356,00
9	Colector PVC Dn 315 mm, H=2.5-3 m, asfalt pe fundatie de beton	m	1098	99	108.702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108.702,00
10	Colector PVC Dn 315 mm, H=3-3.5 m, asfalt pe fundatie de beton	m	1173	122	143.106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143.106,00
11	Colector PVC Dn 315 mm, H=3.5-4 m, asfalt pe fundatie de beton	m	598	132	78.936,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78.936,00
12	Colector PVC Dn 315 mm, H>4 m, asfalt pe fundatie de beton	m	418	143	59.774,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59.774,00
13	Colector PVC Dn 400 mm, H=0-2 m, asfalt pe fundatie de beton	m	38	101	3.838,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.838,00
14	Colector PVC Dn 400 mm, H=2-2.5 m, asfalt pe fundatie de beton	m	25	107	2.675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.675,00
15	Colector PVC Dn 400 mm, H=2.5-3 m, asfalt pe fundatie de beton	m	195	113	22.035,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.035,00
16	Colector PVC Dn 400 mm, H=3-3.5 m, asfalt pe fundatie de beton	m	21	139	2.919,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.919,00
17	Colector PVC Dn 400 mm, H=3.5-4 m, asfalt pe fundatie de beton	m	18	148	2.664,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.664,00
18	Colector PVC Dn 400 mm, H>4 m, asfalt pe fundatie de beton	m	147	156	22.932,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.932,00
19	Colector PVC Dn 250 mm, H=0-2 m, macadam pe griblura	m	4725	61	288.225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288.225,00
20	Colector PVC Dn 250 mm, H=2-2.5 m, macadam pe griblura	m	2811	68	191.148,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191.148,00
21	Colector PVC Dn 250 mm, H=2.5-3 m, macadam pe griblura	m	2637	74	195.138,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195.138,00
22	Colector PVC Dn 250 mm, H=3-3.5 m, macadam pe griblura	m	2022	84	169.848,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169.848,00
23	Colector PVC Dn 250 mm, H=3.5-4 m, macadam pe griblura	m	1459	94	137.146,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137.146,00
24	Colector PVC Dn 250 mm, H>4 m, macadam pe griblura	m	1067	105	112.035,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112.035,00
25	Colector PVC Dn 315 mm, H=0-2 m, macadam pe griblura	m	142	68	9.656,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.656,00
26	Colector PVC Dn 315 mm, H=2-2.5 m, macadam pe griblura	m	322	76	24.472,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.472,00
27	Colector PVC Dn 315 mm, H=2.5-3 m, macadam pe griblura	m	276	84	23.184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.184,00
28	Colector PVC Dn 315 mm, H=3-3.5 m, macadam pe griblura	m	309	95	29.355,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.355,00
29	Colector PVC Dn 315 mm, H=3.5-4 m, macadam pe griblura	m	347	107	37.129,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.129,00
30	Colector PVC Dn 315 mm, H>4 m, macadam pe griblura	m	137	120	16.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.440,00
31	Colector PVC Dn 500, H=2-2.5 m, macadam pe griblura	m	143	134	19.162,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.162,00
32	Colector PVC Dn 500, H=2.5-3 m, macadam pe griblura	m	475	145	68.875,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.875,00
33	Colector PVC Dn 500, H=3-3.5 m, macadam pe griblura	m	449	159	71.391,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71.391,00
34	Colector PVC Dn 500, H=3.5-4 m, macadam pe griblura	m	46	173	7.958,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.958,00
35	Colector PVC Dn 500, H>4 m, macadam pe griblura	m	61	190	11.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.590,00
36	Camine vizitare (H=0-2 m) Dn 250 mm	buc	299	603	180.297,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180.297,00
37	Camine vizitare (H=2-2.5 m) Dn 250 mm	buc	134	673	90.182,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90.182,00
38	Camine vizitare (H=2.5-3 m) Dn 250 mm	buc	124	739	91.636,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91.636,00
39	Camine vizitare (H=3-3.5 m) Dn 250 mm	buc	93	810	75.330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.330,00

40	Camine vizitare (H=3,5-4 m)Dn 250 mm	buc	58	920	53.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.360,00
41	Camine vizitare (H>4 m) Dn 250 mm	buc	40	1.040	41.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.600,00
42	Camine vizitare (H=0-2 m) Dn 315 mm	buc	58	601	34.858,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.858,00
43	Camine vizitare (H=2-2,5 m) Dn 315 mm	buc	43	671	28.853,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.853,00
44	Camine vizitare (H=2,5-3 m) Dn 315 mm	buc	34	737	25.058,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.058,00
45	Camine vizitare (H=3-3,5 m) Dn 315 mm	buc	44	839	36.916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.916,00
46	Camine vizitare (H=3,5-4 m) Dn 315 mm	buc	33	952	31.416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.416,00
47	Camine vizitare (H>4 m) Dn 315 mm	buc	19	1.084	20.596,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.596,00
48	Camine vizitare (H=0-2 m) Dn 400 mm	buc	1	679	679,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679,00
49	Camine vizitare (H=2-2,5 m) Dn 400 mm	buc	4	733	2.932,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.932,00
50	Camine vizitare (H=2,5-3 m) Dn 400 mm	buc	7	846	5.922,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.922,00
51	Camine vizitare (H=3-3,5 m) Dn 400 mm	buc	1	960	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960,00
52	Camine vizitare (H=3,5-4 m) Dn 400 mm	buc	3	1.085	3.255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.255,00
53	Camine vizitare (H>4 m) Dn 400 mm	buc	6	1.169	7.014,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.014,00
54	Camine vizitare (H=0-2 m) Dn 500 mm	buc	5	715	3.575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.575,00
55	Camine vizitare (H=2-2,5 m) 500 mm	buc	6	799	4.794,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.794,00
56	Camine vizitare (H=2,5-3 m) 500 mm	buc	13	876	11.388,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.388,00
57	Camine vizitare (H=3-3,5 m) 500 mm	buc	13	990	12.870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.870,00
58	Camine vizitare (H=3,5-4 m) 500 mm	buc	1	1.114	1.114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.114,00
59	Camine vizitare (H>4 m) 500 mm	buc	7	1.253	8.771,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.771,00
60	Racorduri	buc	1605	585,00	938.925,00	0,00	0,00	0,00	0,00	938.925,00
61	Subtraversari DN si DJ cu conducta PVC Dn 250 mm in conducta de protectie Dn 400 mm (L=33 m, 2 buc)	buc	2	4.785	9.570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.570,00
62	Subtraversari DN si DJ cu conducta PVC Dn 315 mm in conducta de protectie OL Dn 500 mm (L=38 m, 2 buc)	buc	2	7.600	15.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.200,00
63	Subtraversare DN si DJ cu conducta PVC Dn 400 mm in conducta de protectie OL Dn 600 mm (L=13 m, 1 buc)	buc	1	6.890	6.890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.890,00
Conducte de refulare										
64	Conducte de refulare PEID De 90 mm, H=0-2 m, asfalt pe fundatie de beton	m	1141	57	65.037,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.037,00
65	Conducte de refulare PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt pe fundatie de beton	m	40	61	2.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.440,00
66	Conducte de refulare PEID De 125 mm, H=0-2 m, asfalt pe fundatie de beton	m	582	70	40.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.740,00
67	Conducte de refulare PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt pe fundatie de beton	m	927	78	72.306,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72.306,00
68	Conducte de refulare PEID De 90 mm, H=0-2 m, macadam	m	467	25	11.675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.675,00
69	Conducte de refulare PEID De 180 mm, H=0-2 m, macadam	m	485	44	21.340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.340,00
70	Camine pe conducta de refulare	buc	5	1.480	7.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.400,00
71	Subtraversari drumuri cu conducta de refulare De 90 mm, in conducta de protectie OL DN 300 mm (L=13 m, 1 buc)	buc	1	2.600	2.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.600,00
72	Subtraversari drumuri cu conducta de refulare De 160, in conducta de protectie OL, DN 300 mm (L=30 m si L=25 m, 2 buc)	buc	2	11.000	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.000,00
73	Subtraversari Cai Ferate cu conducta de refulare De 160 mm, in conducta de protectie OL DN 300 mm (L=30 m, 1 buc)	buc	1	14.400	14.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.400,00
74	Supratraversare rau Ciorogarla cu conducta refulare De 180 mm (L=75 m, 1 buc)	buc	1	122.250	122.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122.250,00
75	Supratraversare rau Sabar cu conducta refulare De 160 mm (L=70 m, 1 buc)	buc	1	114.100	114.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114.100,00
TOTAL OBIECT					5.720.134,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.720.134,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE STATII NOI DE POMPARE APA UZATA 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)
	Statii noi de pompare apa uzata Magurele	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SPAU 1, D=1.2 m, H=6m, P=1.1 kW	buc	1	14.442	4.503,94	993,80	8.944,20	0,00	0,00	14.441,94
2	SPAU 2, D=1.2 m, H=5m, P=1.1 kW	buc	1	13.691	3.753,28	993,80	8.944,20	0,00	0,00	13.691,28
3	SPAU 3, D=3 m, H=5.5m, P=2.2 kW	buc	1	32.535	21.618,90	1.091,60	9.824,40	0,00	0,00	32.534,90
4	SPAU 4, D=3 m, H=5.5m, P=5 kW	buc	1	37.401	21.618,90	1.578,20	14.203,80	0,00	0,00	37.400,90
5	SPAU 5, D=1.2 m, H=5.5m, P=1.1 kW	buc	1	14.442	4.503,94	993,80	8.944,20	0,00	0,00	14.441,94
6	SPAU 6, D=3m, H=6m, P=7 kW	buc	1	37.401	21.618,90	1.578,20	14.203,80	0,00	0,00	37.400,90
7	SPAU 7, D=1.2 m, H=6m, P=1.1 kW	buc	1	14.442	4.503,94	993,80	8.944,20	0,00	0,00	14.441,94
8	SPAU 8, D=1.2 m, H=5m, P=1.1 kW	buc	1	13.691	3.753,28	993,80	8.944,20	0,00	0,00	13.691,28
9	SPAU 9, D=1.2 m, H=4.5m, P=1.1 kW	buc	1	13.691	3.753,28	993,80	8.944,20	0,00	0,00	13.691,28
10	SPAU 10, D=1.2 m, H=5m, P=1.1 kW	buc	1	13.691	3.753,28	993,80	8.944,20	0,00	0,00	13.691,28
11	SPAU 11, D=1.2 m, H=5.5m, P=2.2 kW	buc	1	14.978	4.503,94	1.047,40	9.426,60	0,00	0,00	14.977,94
12	SPAU 12, D=1.2 m, H=5m, P=2.2 kW	buc	1	14.227	3.753,28	1.047,40	9.426,60	0,00	0,00	14.227,28
13	SPAU 13, D=2.2 m, H=4.5m, P=1.5 kW	buc	1	19.796	9.321,88	1.047,40	9.426,60	0,00	0,00	19.795,88
14	SPAU 14, D=2.2 m, H=5.5m, P=2.2 kW	buc	1	22.568	11.652,34	1.091,60	9.824,40	0,00	0,00	22.568,34
15	SPAU 15, D=1.2 m, H=4.5m, P=1.1 kW	buc	1	13.691	3.753,28	993,80	8.944,20	0,00	0,00	13.691,28
16	SPAU 16, D=1.2 m, H=3.5m, P=1.5 kW	buc	1	12.565	2.627,30	993,80	8.944,20	0,00	0,00	12.565,30
17	SPAU 17, D=1.2 m, H=6m, P=1.5 kW	buc	1	14.978	4.503,94	1.047,40	9.426,60	0,00	0,00	14.977,94
18	SPAU 18, D=1.8 m, H=4.5m, P=3 kW	buc	1	17.981	7.065,00	1.091,60	9.824,40	0,00	0,00	17.981,00
19	SPAU 19, D=3.0 m, H=6m, P=4 kW	buc	1	37.401	21.618,90	1.578,20	14.203,80	0,00	0,00	37.400,90
20	SPAU 20, D=3.0 m, H=6m, P=3.1 kW	buc	1	37.611	21.618,90	1.599,20	14.392,80	0,00	0,00	37.610,90
21	SPAU 21, D=3.0 m, H=10m, P=3.8 kW	buc	1	54.558	39.234,30	1.532,40	13.791,60	0,00	0,00	54.558,30
22	Instalatii hidromecanice	buc	21	2.500,00	52.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.500,00
23	Instalatii electrice	buc	21	4.600,00	96.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96.600,00
24	Instalatii automatizare SCADA	buc	21	3.500,00	73.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.500,00
25	Generator mobil	buc	1	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00
	TOTAL OBIECT				445.635,00	24.275,00	218.473,00	5.000,00	0,00	693.383,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE STATIE NOUA DE EPURARE 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
	Statie de epurare Magurele									
1	Gratare rare	ans	1	201.894,50	91.977,00	9.992,50	99.925,00	0,00	0,00	201.894,50
2	Statie receptie vidanja	ans	1	56.776,42	23.802,72	2.973,70	30.000,00	0,00	0,00	56.776,42
3	Statie pompare influent	ans	1	19.483,20	0,00	1.771,20	17.712,00	0,00	0,00	19.483,20
4	Deznisipatoare separatoare de grasimi	ans	1	481.223,00	303.197,00	14.366,00	163.660,00	0,00	0,00	481.223,00
5	Camera distributie reactoare biologice si reactoare biologice	ans	1	762.448,70	612.244,90	13.678,80	136.525,00	0,00	0,00	762.448,70
6	Statie de suflante	ans	1	71.700,00	22.200,00	4.500,00	45.000,00	0,00	0,00	71.700,00
7	Tratare chimica	ans	1	27.435,10		2.494,10	24.941,00	0,00	0,00	27.435,10
8	Dezinfectie cu UV	ans	1	64.790,00		5.890,00	58.900,00	0,00	0,00	64.790,00
9	Statie de pompare apa tehnologica	ans	1	30.889,40	18.950,00	1.085,40	10.854,00	0,00	0,00	30.889,40
10	Bazin de stocare si statie de pompare namol in exces	ans	1	71.650,00	31.500,00	3.650,00	36.500,00	0,00	0,00	71.650,00
11	Prelucrare namol	ans	1	144.350,00	31.300,00	7.550,00	105.500,00	0,00	0,00	144.350,00
12	Preparare si dozare polimeri	ans	1	21.450,00		1.950,00	19.500,00	0,00	0,00	21.450,00
13	Statie pompare supernatant	ans	1	13.296,37	6.696,37	600,00	6.000,00	0,00	0,00	13.296,37
14	Platforme depozitare namol deshidratat	ans	1	54.368,00	54.368,00		0,00	0,00	0,00	54.368,00
15	Instalatie tratare cu var	ans	1	102.690,00	17.000,00	7.790,00	77.900,00	0,00	0,00	102.690,00
16	Cladire administrativa + Atelier	ans	1	55.000,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00
17	Echipamente electrice de proces	ans	1	399.000,00	0,00	49.000,00	350.000,00	0,00	0,00	399.000,00
18	HVAC	ans	1	46.200,00	0,00	4.200,00	42.000,00	0,00	0,00	46.200,00
19	Conducte tehnologice exterioare	ans	1	133.600,00	28.000,00	9.600,00	96.000,00	0,00	0,00	133.600,00
20	Conducte interioare si accesorii	ans	1	81.400,00	0,00	7.400,00	74.000,00	0,00	0,00	81.400,00
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 (iluminat exterior, instalatii legare la paratrasnet, drumuri, zona parcare, garduri, porti)	ans	1	167.900,00	167.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167.900,00
24	Gura de descarcare	ans	1	23.265,00	23.265,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.265,00
25	Fundatii speciale	ans	1	796.099,00	796.099,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796.099,00
26	Dotari	ans	1	47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.500,00	47.500,00
	TOTAL OBIECT				2.296.515,00	153.907,00	1.499.987,00	0,00	47.500,00	3.997.909,00