

CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

Canalizare - UAT Afumati

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 canalizare Afumati	6.974.926,00
4.1.2	Statii de pompare apa uzata Afumati	181.301,00
4.2. Montaj utilaj tehnologic		
4.2.1	Extindere retea canalizare Afumati	1.620,00
4.2.2	Statii de pompare apa uzata Afumati	12.070,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.3.1	Extindere retea canalizare Afumati	16.200,00
4.3.2	Statii de pompare apa uzata Afumati	120.704,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport		21.000,00
4.5. Dotari		0,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RESEA DE CANALIZARE UAT AFUMATI

Nr crt	DENUMIREA OBIECTELOR	UM	Cantit	Pret Unitar (EUR)	C + I	MU	U	Echip. Transport	Dotari	TOTAL
					(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Extindere retea de canalizare Afumati									
	Canalizare gravitacionala									
1	Colector PVC Dn 200 mm, H<1,5 m, macadam	m	82	45	3.690,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.690,00
2	Colector PVC Dn 200 mm, H=1,5÷2m, macadam	m	146	53	7.738,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.738,00
3	Colector PVC Dn 200 mm, H=2÷2,5 m, macadam	m	71	59	4.189,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.189,00
4	Colector PVC Dn 200 mm, H<1,5 m, asfalt	m	147	66	9.702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.702,00
5	Colector PVC Dn 200 mm, H=1,5÷2m, asfalt	m	57	72	4.104,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.104,00
6	Colector PVC Dn 200 mm, H=2÷2,5 m, asfalt	m	427	77	32.879,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.879,00
7	Colector PVC Dn 200 mm, H=2,5÷3 m, asfalt	m	70	82	5.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.740,00
8	Colector PVC Dn 250 mm, H<1,5 m, asfalt	m	559	73	40.807,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.807,00
9	Colector PVC Dn 250 mm, H=1,5÷2 m, asfalt	m	1.508	79	119.132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119.132,00
10	Colector PVC Dn 250 mm, H=2÷2,5 m, asfalt	m	1.629	84	136.836,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136.836,00
11	Colector PVC Dn 250 mm, H=2,5÷3 m, asfalt	m	1.329	89	118.281,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118.281,00
12	Colector PVC Dn 250 mm, H=3÷3,5 m, asfalt	m	1.524	110	167.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167.640,00
13	Colector PVC Dn 250 mm, H=3,5÷4 m, asfalt	m	1.753	120	210.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210.360,00
14	Colector PVC Dn 250 mm, H>4 m, asfalt	m	3.757	130	488.410,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488.410,00
15	Colector PVC Dn 250 mm, H<1,5 m, macadam	m	342	53	18.126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.126,00
16	Colector PVC Dn 250 mm, H=1,5÷2 m, macadam	m	3.703	61	225.883,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225.883,00
17	Colector PVC Dn 250 mm, H=2÷2,5 m, macadam	m	4.854	68	330.072,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330.072,00
18	Colector PVC Dn 250 mm, H=2,5÷3 m, macadam	m	4.273	74	316.202,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316.202,00
19	Colector PVC Dn 250 mm, H=3÷3,5 m, macadam	m	2.454	84	206.136,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206.136,00
20	Colector PVC Dn 250 mm, H=3,5÷4 m, macadam	m	1.797	94	168.918,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168.918,00
21	Colector PVC Dn 250 mm, H>4 m, macadam	m	3.055	105	320.775,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320.775,00
22	Colector PVC Dn 315 mm, H=2÷2,5 m, macadam	m	54	76	4.104,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.104,00
23	Colector PVC Dn 315 mm, H=2,5÷3 m, macadam	m	8	120	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960,00
24	Colector PVC Dn 315 mm, H<1,5 m, asfalt	m	20	80	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00
25	Colector PVC Dn 315 mm, H=1,5÷2 m, asfalt	m	29	86	2.494,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.494,00
26	Colector PVC Dn 315 mm, H=2÷2,5 m, asfalt	m	37	92	3.404,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.404,00
27	Colector PVC Dn 315 mm, H=2,5÷3 m, asfalt	m	60	99	5.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.940,00
28	Colector PVC Dn 315 mm, H=3÷3,5 m, asfalt	m	151	122	18.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.422,00
29	Colector PVC Dn 315 mm, H=3,5÷4 m, asfalt	m	70	132	9.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.240,00
30	Colector PVC Dn 315 mm, H>4 m, asfalt	m	1.093	143	156.299,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156.299,00
31	Subtraversare drum national DN2 cu colectorul PVC Dn 250 mm, in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=109,44 m, 6 buc)	buc	6	5.268	31.610,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.610,00
32	Subtraversare drum national DN2 cu colectorul PVC Dn 315 mm, in tub de protectie OL Dn 500 mm (Ltot=20 m, 1 buc)	buc	1	8.000	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00
33	Subtraversare DJ 200A cu colectorul PVC Dn 250, in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=45 m, 5 buc)	buc	5	2.610	13.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.050,00
34	Subtraversare DJ 100 cu colectorul PVC Dn 250 mm, in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=70,15 m, 5 buc)	buc	5	4.060	20.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.300,00
35	Subtraversare vale locala 1 cu colectorul PVC Dn 250 mm in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=12 m, 1 buc)	buc	1	8.160	8.160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.160,00
37	Camine vizitare Dn 200, H=1,5÷2 m	buc	8	601	4.808,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.808,00
38	Camine vizitare Dn 200, H=2÷2,5 m	buc	6	671	4.026,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.026,00
39	Camine vizitare Dn 200, H=2,5÷3 m	buc	5	711	3.555,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.555,00
40	Camine vizitare Dn 200, H=3÷3,5 m	buc	3	736	2.208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.208,00
41	Camine vizitare Dn 200, H=3,5÷4 m	buc	1	840	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840,00
42	Camine vizitare Dn 200, H>4 m	buc	22	920	20.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.240,00
43	Camine vizitare Dn 250, H<1,5 m	buc	2	548	1.096,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.096,00
44	Camine vizitare Dn 250, H=1,5÷2 m	buc	40	603	24.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.120,00
45	Camine vizitare Dn 250, H=2÷2,5 m	buc	161	673	108.353,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108.353,00
46	Camine vizitare Dn 250, H=2,5÷3 m	buc	112	739	82.768,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82.768,00
47	Camine vizitare Dn 250, H=3÷3,5 m	buc	101	810	81.810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81.810,00
48	Camine vizitare Dn 250, H=3,5÷4 m	buc	89	920	81.880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81.880,00
49	Camine vizitare Dn 250, H>4 m	buc	200	1.040	208.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208.000,00
50	Camine vizitare Dn 315, H=1,5÷2,0 m	buc	1	601	601,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601,00
51	Camine vizitare Dn 315, H=2÷2,5 m	buc	4	671	2.684,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.684,00
52	Camine vizitare Dn 315, H=2,5÷3 m	buc	7	737	5.159,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.159,00
53	Camine vizitare Dn 315, H=3÷3,5 m	buc	9	839	7.551,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.551,00
54	Camine vizitare Dn 315, H=3,5÷4 m	buc	3	952	2.856,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.856,00
55	Camine vizitare Dn 315, H>4 m	buc	9	1.084	9.756,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.756,00
56	Camera deversoare pentru distributie debite ape uzate	buc	1	3.000	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
57	Racorduri	buc	1.466	585	857.610,00	0,00	0,00	0,00	0,00	857.610,00
	Conducte de refulare									
58	Conducte refulare PEID De 90 mm, macadam	m	858	25	21.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.450,00
59	Conducte refulare PEID De 90 mm, pamant	m	35	16	560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	560,00
60	Conducte refulare PEID De 200 mm, macadam	m	234	48	11.232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.232,00
61	Conducte refulare PEID De 160 mm, asfalt	m	1.375	78	107.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107.250,00
62	Conducte refulare PEID De 160 mm, macadam	m	606	42	25.452,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.452,00
63	Conducte refulare PEID De 110 mm, macadam	m	234	29	6.786,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.786,00
64	Conducte refulare PEID De 250 mm, asfalt	m	276	116	32.016,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.016,00
65	Conducte refulare PEID De 250 mm, macadam	m	8.041	76	611.116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	611.116,00
66	Conducte refulare PEID De 250 mm, pamant	m	2.690	64	172.160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172.160,00
67	Conducte refulare PEID De 280 mm, asfalt	m	1.266	126	159.516,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159.516,00
68	Conducte refulare PEID De 280 mm, macadam	m	7.152	86	615.072,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615.072,00
69	Conducte refulare PEID De 280 mm, pamant	m	673	74	49.802,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.802,00

70	Camine pe conducta de refulare	buc	47	1.480	69.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69.560,00	
71	Subtraversare Dj100 cu conducta de refulare De 250 mm, in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=12 m, 1 buc)	buc	1	3.480	3.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.480,00	
72	Subtraversare Dj100 cu conducta de refulare De 280 mm, in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=14 m, 1 buc)	buc	1	4.060	4.060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.060,00	
73	Subtraversare vale locala De 280 mm in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=17 m, 1 buc)	buc	1	11.560	11.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.560,00	
74	Subtraversare vale locala De 250 mm in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=17 m, 1 buc)	buc	1	11.560	11.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.560,00	
75	Subtraversare DJ 300 cu conducta de refulare De 250 mm, in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=6 m, 1 buc)	buc	1	1.740	1.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.740,00	
76	Subtraversare DJ 300 cu conducta de refulare De 280 mm, in tub de protectie OL Dn 400 mm (Ltot=7 m, 1 buc)	buc	1	2.030	2.030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.030,00	
77	Subtraversare acumulare Afumati 5 cu conducta de refulare De 250 mm (Ltot=184 m, 1buc)	buc	1	125.120	125.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125.120,00	
78	Subtraversare acumulare Piteasca 1b cu conducta de refulare De 250 mm (Ltot=148 m, 1buc)	buc	1	100.640	100.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.640,00	
79	Subtraversare acumulare Piteasca 1b cu conducta de refulare De 280 mm (Ltot=148 m, 1buc)	buc	1	100.640	100.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.640,00	
80	Gratar camin inainte SPAU	buc	6	2.970	0,00	1.620,00	16.200,00	0,00	0,00	17.820,00	
TOTAL OBIECT						6.974.926,00	1.620,00	16.200,00	0,00	0,00	6.992.746,00

DESFAȘURATOR SUB-OBIECTE STATII DE POMPARE APA UZATA UAT AFUMATI

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
	Statii de pompare apa uzata Afumati									
	Extindere statii de pompare apa uzata									
1	SPAU 1 (D=3 m, H=8 m)	buc	1	28.825,00	28.825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.825,00
2	SPAU 2 (D=2,5 m, H=7,5 m)	buc	1	16.313,00	16.313,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.313,00
3	SPAU 3 (D=2,5 m, H=3,5 m)	buc	1	8.156,00	8.156,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.156,00
4	SPAU 4 (D=1,5 m, H=4,0 m)	buc	1	3.003,00	3.003,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.003,00
5	SPAU 5 (D=1,5 m, H=6 m)	buc	1	4.504,00	4.504,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.504,00
6	SPAU 6 (D=3,5 m, H=4 m)	buc	1	19.600,00	19.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.600,00
7	Q=30,15 l/s, H=45 m	buc	1	36.003,00	0,00	3.273,00	32.730,00	0,00	0,00	36.003,00
8	Q=11,7 l/s, H=20 m	buc	1	16.856,40	0,00	1.532,40	15.324,00	0,00	0,00	16.856,40
9	Q=6,6 l/s, H=12 m	buc	1	12.007,60	0,00	1.091,60	10.916,00	0,00	0,00	12.007,60
10	Q=3 l/s, H=6 m	buc	1	10.590,80	0,00	962,80	9.628,00	0,00	0,00	10.590,80
11	Q=4,31 l/s, H=25 m	buc	1	16.856,40	0,00	1.532,40	15.324,00	0,00	0,00	16.856,40
12	Q=33,71 l/s, H=30 m	buc	1	23.746,80	0,00	2.158,80	21.588,00	0,00	0,00	23.746,80
13	Q=24,96 l/s, H=10 m (SPAU 1 existenta)	buc	1	16.713,40	0,00	1.519,40	15.194,00	0,00	0,00	16.713,40
14	Instalatii hidromecanice (6n)	buc	6	2.500,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
15	Instalatii electrice (4n)	buc	4	4.600,00	18.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.400,00
16	Instalatii electrice (2n)	buc	2	18.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.000,00
17	Instalatii automatizare SCADA (4n)	buc	4	3.500,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.000,00
18	Instalatii automatizare SCADA (2n)	buc	2	4.500,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00
19	Generator mobil	buc	1	21.000,00	0,00	0,00	0,00	21.000,00	0,00	21.000,00
	Total extindere statii de pompare apa uzata				172.801,00	12.070,40	120.704,00	21.000,00	0,00	326.575,40
	Reabilitare statii de pompare apa uzata									
20	Instalatii electrice (1ex)	buc	1	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
21	Instalatii hidromecanice (1ex)	buc	1	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
22	Instalatii automatizare SCADA (1ex)	buc	1	3.500,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00
	Total reabilitare statii de pompare apa uzata				8.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.500,00
	TOTAL OBIECT				181.301,00	12.070,00	120.704,00	21.000,00	0,00	335.075,00